

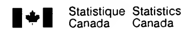


Canada 1986

GUIDE A L'INTENTION DES UTILISATEURS

DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1986 SUR LES INDUSTRIES

Canada



Recensement
Census

Canada 1986

Référence

GUIDE À L'INTENTION DES UTILISATEURS

DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1986 SUR LES INDUSTRIES

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

Mars 1990

Prix: Canada, $23.00
Autres pays, $24.00

Catalogue 99-110F

ISBN-0-660-92741-1

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue No. 99-110E).

REMERCIEMENTS

Le présent document a été réalisé par Art Gardner de la Division de l'analyse des enquêtes des ménages et du travail.

L'auteur remercie le personnel de la Section des caractéristiques du travail, en particulier Patricia Grainger, Bob McCrea, Lise Rollin, Line Beaulieu Ouimet, Micheline Bigras et Ginette Maltais pour leur assistance.

L'auteur remercie également le personnel de la Division des opérations du recensement qui a révisé et produit le document, en particulier Nicole Charbonneau, Josée Dufresne et Louise Gagnon.

TABLE DES MATIÈRES

		Page
I.	Introduction	7
II.	Aperçu du cycle de dépouillement des données sur les industries	9
III.	Sommaire des points généraux relatifs à la qualité des données	15
IV.	Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la CTI de 1980	19
V.	CTI de 1980 - Examen détaillé	27
VI.	Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la classification de 1970	61
VII.	CAÉ de 1970 - Examen détaillé	63
VIII.	Considérations historiques relatives aux données sur les industries obtenues dans le cadre du recensement	89
ANNEXE A.	Tableaux	99
ANNEXE B.	Légende détaillée de la Classification des activités économiques (CAÉ) de 1970	115
ANNEXE C.	Légende détaillée de la Classification type des industries (CTI) de 1980	123
ANNEXE D.	Autres produits de données sur les industries	137

I. INTRODUCTION

Pour les besoins du recensement de 1986, il existe deux variables "industrie", soit celle qui est fondée sur la Classification type des industries de 1980 (CTI) et celle qui est basée sur la Classification des activités économiques de 1970 (CAÉ).

La définition normalisée de ces variables est la suivante:

INDUSTRIE

Désigne la nature générale des activités se déroulant dans l'établissement où le répondant travaillait, d'après le nom de l'employeur et la nature de l'entreprise, de l'industrie ou du service. Des données sont disponibles pour les personnes de 15 ans et plus à l'exception des pensionnaires d'institution. Si le répondant était sans emploi durant la semaine précédant le dénombrement, les données devaient porter sur l'emploi occupé le plus longtemps depuis le 1er janvier 1985. Les répondants qui occupaient deux emplois ou plus devaient fournir des renseignements sur celui auquel ils avaient travaillé le plus grand nombre d'heures.

Les données sur les industries recueillies dans le cadre du recensement et fondées sur la Classification type des industries de 1980 comportent trois niveaux d'agrégation. Il y a 18 divisions (de A à R) qui sont subdivisées en 75 grands groupes, lesquels sont partagés à leur tour en 296 groupes détaillés.

Les données sur les industries provenant du recensement et établies à partir de la Classification des activités économiques de 1970 sont également regroupées selon trois niveaux. Il y a 12 divisions subdivisées en 55 groupes, lesquels sont décomposés en 286 classes détaillées.

Après un examen du cycle de dépouillement des données sur les industries, le présent rapport se penche sur les points qui présentent des problèmes ne résultant pas de l'utilisation de l'une ou l'autre des classifications, puis présente une analyse individuelle des données sur les industries selon la CTI de 1980 et la CAÉ de 1970. Le dernier chapitre porte sur les points dont il faut tenir compte pour effectuer des comparaisons chronologiques des données sur les industries obtenues dans le cadre du recensement.

Le présent rapport porte principalement sur les incohérences possibles entre les données du recensement et celles d'autres sources, sur les problèmes relevés et aux solutions requises, à la vérification de la qualité des réponses, au codage et au dépouillement de la variable "industrie" dans le cadre du recensement de 1986. Malgré cette approche critique, il convient de signaler qu'en général, la qualité des données de 1986 sur les industries se compare favorablement à celle des données des recensements antérieurs et d'autres sources de données. Il convient de rappeler, particulièrement lorsqu'il s'agit de comparer des sources de données dont les valeurs sont relativement peu élevées (par ex., moins de 20,000 réponses pondérées), que l'échantillon du recensement (un répondant sur cinq) est considérablement plus important que celui des autres sources de données qui ont été examinées. Par exemple, l'échantillon de l'enquête sur la population active est de 1 répondant sur 300 ou sur 400, ce qui donne lieu à une telle variabilité sur le plan de la pondération et de l'échantillonnage pour les données plus petites que ces résultats doivent être interprétés avec circonspection. Comme prévu, des problèmes mineurs relatifs au dépouillement et à la qualité des données ont été occasionnés par le niveau plus détaillé de codage requis pour fonder les données sur la CTI de 1980 et par la nécessité d'utiliser une structure de codage intermédiaire afin de pouvoir recréer

ultérieurement les deux variables "industrie". Les difficultés et les problèmes résultant de ce travail supplémentaire et de la complexité accrue du traitement sont compensés par la disponibilité des deux variables "industrie" (l'une d'elles étant comparable aux données chronologiques sur les industries et l'autre, aux sources de données plus courantes).

Les mesures ci-dessous ont été prises avant la diffusion des données de 1986 sur les industries.

Dans le cas de la variable "industrie" fondée sur la CAÉ de 1970, les données relatives à deux classes, soit 822 - Établissements annexes de soins sanitaires, et 828 - Organismes de bien-être, ont été combinées en une seule classe, 822/828 - Établissements annexes de soins sanitaires et organismes de bien-être. Cette mesure s'est avérée nécessaire à la suite du codage erroné d'un certain nombre de maisons de repos (offrant ou non des services personnels d'hygiène) et de foyers pour personnes âgées. Le chapitre VI, Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la classification de 1970, contient plus de détails à ce sujet.

Quant à la variable "industrie" basée sur la CTI de 1980, des groupes ont été combinés dans trois cas.

Les groupes 091 - Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel, et 092 - Industries des services relatifs à l'extraction minière, ont été combinés en un groupe, 091/092 - Industries des services miniers. Il a fallu effectuer cette combinaison parce qu'un des manuels de codage du dépouillement au bureau régional (c.-à-d. la Liste des établissements) attribuait des codes erronés à certaines sociétés. Ce genre d'erreur était particulièrement fréquent en Alberta.

Les groupes 401 - Promotion et construction de bâtiments résidentiels, et 402 -Promotion et construction de bâtiments non résidentiels, ont été réunis pour former le groupe 401/402 - Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux. Cette mesure a été prise à cause d'incohérences entre les données de l'enquête sur la population active, du recensement de 1986 et de celui de 1981, et par suite d'observations faites par des conseillers en codage et des chefs adjoints du dépouillement régional (CADR). Le problème est attribuable au fait que le degré de précision des réponses fournies ne permet généralement pas de coder les données à un niveau plus détaillé.

La tentative visant à coder les services gouvernementaux au niveau de groupe à trois chiffres a échoué. Dix-sept codes gouvernementaux à trois chiffres ont été répartis en cinq groupes. Ce niveau de codage correspond à celui de l'enquête sur la population active et à celui du recensement de 1981.

Il convient de noter que dans ces trois cas, les groupes ayant fait l'objet d'une combinaison équivalent aux classes du recensement de 1981. Dans tous les cas, le niveau de détail des réponses données ne permettait pas d'établir de bonnes données.

Le chapitre IV, Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la CTI de 1980, contient plus de renseignements au sujet de ces changements.

En plus de ces questions, le chapitre III, Sommaire des points généraux relatifs à la qualité des données, traite de certains problèmes touchant la qualité qui n'ont pas nécessité des mesures spéciales (c.-à-d. des notes spéciales ou des manipulations de données), mais qui feront l'objet d'un examen plus approfondi avant 1991.

II. APERÇU DU CYCLE DE DÉPOUILLEMENT DES DONNÉES SUR LES INDUSTRIES

Ce chapitre vise à renseigner le lecteur sur les étapes que comporte le dépouillement des variables "industrie" pour le recensement de 1986. En plus de présenter un résumé des étapes requises, il cerne aussi plusieurs points qui devraient faire l'objet d'une analyse en matière de qualité des données.

A. Dépouillement au bureau régional

1. Structure de codage

C'est au cours du dépouillement au bureau régional (DBR) que les données figurant sur les questionnaires du recensement sont converties en codes correspondant aux industries. Les données du recensement de 1986 sont publiées selon deux variables "industrie" (c.-à-d. sont fondées sur la Classification des activités économiques de 1970 et sur la Classification type des industries de 1980). Toutefois, afin d'éviter le codage en double des réponses relatives à l'industrie, on a décidé d'utiliser une structure de codage intermédiaire et de réattribuer plus tard les codes selon la CAÉ de 1970 ou la CTI de 1980, selon le cas. Pour ce faire, il a souvent fallu créer des nouveaux codes qui ne figuraient dans aucun des deux systèmes de classification, mais qui étaient ajoutés aux codes réels des deux systèmes au moment de la réorganisation des données. Cette méthode a été appliquée avec succès à la variable "profession" en 1981 et a été utilisée de nouveau pour la même variable en 1986. La CTI de 1980 a servi de document de base pour l'établissement de la classification intermédiaire, mais en raison des très grandes différences entre la CAÉ de 1970 et la CTI de 1980, il a aussi fallu modifier la classification en y ajoutant des classes supplémentaires afin d'assurer une certaine continuité et une certaine structure. Cette nouvelle classification est habituellement appelée la classification "MCI", ce nom étant tiré du Manuel de codage des industries (MCI), le principal instrument de codage du DBR. Pour illustrer le niveau plus élevé de détail et de complexité, le nombre total de codes est passé de 330 en 1981 à 563 en 1986.

2. Manuel de codage des industries (MCI)

Le MCI est structuré de la même façon qu'un manuel de classification, c'est-à-dire qu'il contient un index analytique suivi d'une section analytique plus descriptive et enfin d'un index alphabétique de toutes les descriptions d'industries. Les codeurs devaient chercher les descriptions dans la section analytique et non se fonder sur la liste alphabétique étant donné que la section contient des mises en garde et des instructions relatives au codage des industries. Toutefois, de nombreux codeurs ont probablement utilisé la liste alphabétique détaillée plus souvent qu'il n'est recommandé. Outre ces sections, qui sont semblables à celles de la CAÉ et de la CTI, la MCI comporte une autre section qui contient des descriptions de produits pour les codes de "comparaison" ou codes "fictifs". Ces codes ne correspondent pas à ceux de la structure de classification du MCI, mais ont été nécessaires pour recréer les classifications de 1970 et de 1980. À moins d'une instruction précise du DBR, les codeurs devaient consulter d'autres sections du MCI plutôt que se reporter à ces codes de comparaison et devaient utiliser ces derniers seulement lorsque la correspondance était parfaite ou presque parfaite. Le fait d'utiliser ou de ne pas utiliser ces codes de comparaison a donné lieu à la longue à un certain type d'erreur étant donné qu'il y avait souvent un biais régional (favorisé par un conseiller en codage, un chef adjoint du dépouillement régional ou un surveillant

des opérations de codage). La question de l'utilisation générale d'un plus grand nombre de codes, y compris des codes de comparaison, reviendra plusieurs fois lors de l'examen des problèmes possibles reliés à la qualité des données, particulièrement en ce qui a trait au codage. Le deuxième manuel de codage le plus utilisé (la Liste des établissements) a aussi occasionné des problèmes relatifs à la qualité des données, bien que ces problèmes aient souvent été de nature différente et aient résulté d'erreurs de codage dans la "Liste" elle-même.

3. Liste des établissements (LDE)

Ce manuel de codage utilise exactement les mêmes codes "MCI" que le Manuel de codage des industries et a été créé à partir d'une liste plus complète des établissements au Canada qui est stockée dans le fichier principal du registre des entreprises. La LDE est le premier manuel utilisé par les codeurs et, s'il y a concordance exacte de l'adresse et du nom de la société, ces derniers ne consultent aucun autre manuel et inscrivent le code sur le questionnaire. De tous les principaux fichiers de données sur les industries de Statistique Canada, le fichier du recensement est le seul à combiner de façon aussi complète les deux types de codage, soit celui du MCI (c.-à-d. le codage des réponses individuelles à la question sur la NATURE DE L'ENTREPRISE) et de la LDE (c.-à-d. le codage des réponses individuelles à la question sur le NOM DE L'ENTREPRISE pour laquelle le répondant a travaillé). Comme on pourra le voir, la combinaison de ces deux types de codage fait qu'il est plus difficile de trouver des sources de données à des fins de comparaison. Par exemple, l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) est fondée sur une enquête menée auprès des établissements et les renseignements auxquels les codeurs de l'EERH ont accès comprennent des données financières plus complètes sur les ventes de produits et services du même type que celles qui sont accessibles aux codeurs du registre des entreprises qui produisent la Liste des établissements. Par contre, les codeurs de l'enquête sur la population active se fondent principalement sur les descriptions de la nature de l'entreprise. Il sera signalé tout au long du présent rapport que la combinaison des deux sources faite pour le fichier du recensement présente à la fois des avantages et des inconvénients. Étant donné que la LDE donne lieu à plusieurs erreurs de codage à la suite desquelles il faut "AJUSTER" les données, il est possible que l'on ait tendance à en exagérer les aspects négatifs. Il ne faudrait toutefois pas négliger le principal avantage que présente l'utilisation de la LDE (cohérence et précision du codage). Si c'est possible, une évaluation complète de l'utilisation de la LDE comme instrument de codage sera entreprise avant que la marche à suivre relative au DBR de 1991 ne soit déterminée de façon définitive.

4. Compte rendu des conseillers et des CADR à la fin du DBR

Le fait d'avoir fait appel à des conseillers en codage d'Emploi et Immigration Canada semble avoir contribué de façon significative à améliorer la qualité du codage au DBR. Plus particulièrement, le compte rendu fait par les conseillers en codage et les chefs adjoints du dépouillement régional à Ottawa à la fin du cycle du DBR s'est avéré très utile du fait qu'il signalait des difficultés éventuelles de codage. Là encore, mention sera faite tout au long du rapport des mises en garde faites par les conseillers, et cette information additionnelle a souvent constitué le facteur supplémentaire entraînant un ajustement des données (par ex., combiner des classes pour masquer les problèmes de qualité des données au niveau des classes). Les demandes d'aide technique requérant assistance pour résoudre les cas difficiles ont aussi été une source d'information

lorsque la qualité des données était mise en doute. Ces communiqués étaient envoyés une fois que les conseillers en codage ou les chefs adjoints du dépouillement régional avaient épuisé toutes les possibilités en tentant de coder une réponse sans l'aide du personnel du bureau central ou lorsque les instructions ou les manuels de dépouillement semblaient contenir des incohérences ou des erreurs.

B. Contrôle et imputation

Au cours de l'étape du contrôle et de l'imputation, les données sur les industries qui avaient été transférées sur des bandes magnétiques étaient traitées en vue d'obtenir des données complètes et "épurées" qui étaient stockées dans une base de données reliant toutes les réponses des ménages et des particuliers. Dans le cas des données sur les industries, le processus comportait trois grandes étapes, soit:

- le transfert effectif (CHARGEMENT) des valeurs avant l'édition des bandes magnétiques à une base de données;
- l'attribution de valeurs représentatives de l'industrie aux répondants qui auraient dû répondre aux questions relatives à l'industrie, mais qui ne l'ont pas fait;
- le contrôle des données afin d'éviter les réponses contradictoires provenant des variables économiques.

1. Chargement de données dans la base de données

Lors du chargement des données dans la base de données du contrôle et de l'imputation (C & I), nous avons eu l'occasion de voir pour la première fois les valeurs agrégées relatives aux différents codes attribués lors du dépouillement au DBR. Lors de l'examen des données, plusieurs incohérences ont été relevées et analysées et les questionnaires initiaux ont été étudiés, comme il avait été requis. Un problème concernant les services relatifs à l'extraction minière a été déterminé, mais les mesures correctives ont été remises à un stade ultérieur du dépouillement. Il y avait deux erreurs nécessitant un ajustement des données à cette étape et un sommaire des mesures prises est fourni ici.

a) Code I0102 - Services de déplacement de maison ou d'édifice

Puisque la description de ce code en anglais ("House raising and moving") contient le mot "moving" qui peut aussi signifier "déménagement", on a constaté que les chiffres relatifs à ce code étaient étonnamment élevés et un examen plus poussé a révélé que de nombreux répondants travaillant dans le domaine du transport du mobilier des ménages (c.-à-d. des répondants qui disaient "déménager des maisons" pour dire qu'ils en déménageaient le contenu) avaient reçu par erreur le code I0102, ce code s'appliquant au déplacement effectif d'une maison ou d'un chalet d'un lieu à un autre.

Les données ont été rectifiées en changeant le code d'industrie à I4562 - Industrie du déménagement et de l'entreposage de biens usagés, si la profession déclarée du répondant n'était pas une des nombreuses professions relevant du domaine de la construction.

b) Code I0120 - Système de câbles coaxiaux, transmission en circuit fermé

Les problèmes liés à ce code résultent d'inexactitudes contenues dans la Liste des établissements ainsi que d'erreurs de codage. Plus précisément, les erreurs suivantes ont été relevées:

- Des codeurs ont introduit par erreur le code I0120 au lieu du code souvent mentionné, soit le I1020 - Produits du poisson.

- Certaines compagnies de téléphone ont le code I0120 plutôt que le code I4820 dans la LDE pour le nord de l'Ontario et l'est du Canada.

- Des erreurs dans la LDE où le code I0120 plutôt que I0118 a été attribué à Telesat Canada.

Ces données ont été ajustées en fonction de la profession des répondants (par ex., préposé à la mise en conserve du poisson, poseur de lignes) et de la région (par ex., le nord de l'Ontario).

Une fois l'ajustement effectué, les données ne présentaient plus d'incohérences, mais les résultats auraient été légèrement différents s'ils n'avaient pas été entachés d'erreurs de codage.

Autres cas

En plus des erreurs précitées, plusieurs autres erreurs de moindre portée ont été constatées. Par exemple, on a souvent trouvé des erreurs de codage dans le cas de certains codes fréquemment utilisés (par ex., I1020) qui ont été remplacés par des codes employés moins couramment et formés des mêmes chiffres (par ex., I0120). Les erreurs relatives au code I0120 ont été corrigées parce que, comme il a été mentionné précédemment, il a fallu se pencher sur tous les codes I0120 pour relever des problèmes de codage plus sérieux. Toutefois, de façon générale, on a procédé à une évaluation de ces erreurs de codage, mais aucune autre mesure n'a été prise étant donné que leur nombre était relativement faible.

2. Imputation

La deuxième grande étape du C & I, telle qu'elle s'applique à la variable "industrie", est l'imputation (la création) de réponses à la question sur la nature de l'entreprise pour les répondants qui ont indiqué aux autres questions qu'ils avaient déjà travaillé, mais qui n'ont pas répondu à la question sur la nature de l'entreprise ou dont la réponse n'était pas codable ou valide. La méthode d'imputation CANEDIT consiste à déterminer le grand groupe industriel auquel un répondant devrait appartenir en comparant les données de ce répondant avec celles d'un autre répondant de profil semblable et en attribuant au répondant dont le code industriel est en blanc ou non valide le code du grand groupe industriel du "donneur". Le tableau 1 de l'annexe A montre la répartition relative des répondants par grands groupes avant et après l'imputation ainsi que la répartition relative des codes imputés. Il convient de noter que suivant l'imputation des codes, la répartition relative n'a jamais varié de plus de 0.1 %. La variation est légèrement plus importante dans le cas de la répartition des codes imputés (par ex., pour le GG 92 -Industries de la restauration, la répartition relative des codes imputés s'établit à 6.3 % et celle des codes non imputés, à 4.9 %), mais dans l'ensemble, les résultats semblent très satisfaisants

au niveau global. Bien entendu, on observerait un écart plus important si le tableau faisait l'objet d'un classement recoupé employant d'autres variables telles que l'âge et(ou) le sexe.

3. Contrôle

La dernière grande étape du processus de C & I qui touche la variable "industrie", le contrôle des variables "industrie", "profession" et "catégorie de travailleurs", vise à assurer une certaine cohérence interne, par exemple qu'un répondant dont la profession est "enseignant(e) au niveau primaire ou secondaire" se soit fait attribuer un code d'une des industries des services d'enseignement ou services connexes. Il s'agit de la dernière étape où il est possible de rectifier les données et en fait, les problèmes déterminés lors de l'étape du chargement ont été corrigés durant le CONTRÔLE.

C. Création de la base de données d'extraction

Une fois que la variable "industrie" a fait l'objet des opérations de contrôle et d'imputation, les données sont dans leur forme définitive. Au cours de la création de la base de données d'extraction, les deux variables qui seront utilisées dans le cadre du programme de diffusion sont établies: IND80 (d'après la CTI de 1980) et IND70 (d'après la CAÉ de 1970). Ces variables sont créées en réordonnant la variable "industrie" finale, ayant été soumise au système de C & I, en fonction des groupes appropriés.

III. SOMMAIRE DES POINTS GÉNÉRAUX RELATIFS À LA QUALITÉ DES DONNÉES

Il existe deux grands types de problèmes liés à la qualité des données qui ne résultent pas de l'utilisation de l'une ou l'autre des classifications (c.-à-d. la CAÉ de 1970 et la CTI de 1980), mais qui se posent quel que soit le système de classification employé. Ces problèmes n'ont pas nécessité un ajustement des données ou des notes spéciales; ils sont quand même sommairement décrits ci-après et pourraient faire l'objet d'une évaluation de la qualité des données plus poussée au cours de la période de 1988-1991. Ils sont occasionnés par:

a) l'attribution d'une réponse pour le secteur du commerce de détail ou de gros lorsque ce secteur n'est pas précisé expressément;

b) le sous-dénombrement de certaines activités reliées au marché du travail par rapport aux données de l'enquête sur la population active.

A. Distinction entre les secteurs du commerce de détail et de gros

Les conseillers en codage et les chefs adjoints du dépouillement régional ont mentionné que l'attribution de codes dans le secteur du commerce est une tâche difficile qui peut donner lieu à des erreurs. Dans le cas d'une réponse incomplète, en l'absence de renseignements complémentaires (par ex., information locale) ou lorsque le nom de l'entreprise ne figure pas dans la LDE, la façon de procéder consistait souvent à attribuer un code au secteur du commerce de détail et le suivant au secteur du commerce de gros. Un tel problème se pose aussi dans le cas des données de l'enquête sur la population active; en effet, la collecte des données par interview constitue un avantage mais le fait de ne pas avoir recours plus souvent à la LDE comme instrument de codage présente un inconvénient. Dans tous les cas, on a pu constater lors de l'évaluation de la variable IND80 que la concordance entre les résultats du recensement et ceux de l'enquête relativement à la vente au détail (ou en gros) d'un produit laissait souvent à désirer, mais que ces résultats étaient beaucoup plus satisfaisants lorsque les données sur la vente d'un produit en gros et au détail étaient combinées. Par exemple, les chiffres du recensement sont supérieurs de 40 % (18,000 personnes) à ceux de l'EPA pour le GG 55 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, commerce de gros tandis que pour le GG 63 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, ventes et service (commerce de détail), les données du recensement sont inférieures de 10 % (41,000 personnes) à celles de l'enquête. Il existe d'autres cas moins frappants du même genre de mouvement inverse qui se dégage des comparaisons des données du recensement et de l'EPA. Il est difficile de déterminer si les résultats sont justes ou inexacts. Aucune note spéciale n'a été émise, car chaque fois que les données ont pu être comparées à celles de l'EPA de 1981 et à celles du recensement de 1981, on a obtenu sensiblement les mêmes résultats. Cette tendance pourrait faire l'objet d'une future étude dont les résultats seraient sans doute profitables tant pour l'EPA que pour le recensement.

B. Sous-dénombrement de la variable "industrie"

NOTA: Cette variable sera examinée en fonction de la CTI de 1980, mais les problèmes qu'elle présente sont les mêmes que lorsque les données sont établies suivant la CAÉ de 1970.

De façon générale, une fois que les chiffres du recensement de 1986 ont été ajustés en fonction de l'univers de l'enquête sur la population active de 1986, il subsiste quand

même un écart de 2.8 % (400,000 travailleurs) pour le plus grand univers "applicable" selon les termes du recensement, cet univers regroupant toutes les personnes ayant travaillé depuis le 1er janvier 1985. Bien que d'autres facteurs d'ordre méthodologique puissent contribuer à cet écart, un facteur demeure constant, soit la meilleure couverture du travailleur marginal qui est assurée dans le cadre de l'enquête. Ce travailleur marginal a été repéré tout au long de l'analyse de la variable "industrie". Il pouvait s'agir d'une femme travaillant dans des ménages privés (par ex., garde d'enfants ou entretien ménager), d'un homme travaillant dans la vente directe (par ex., camelot), d'une femme travaillant dans la vente directe (par ex., livraison de circulaires ou vente à domicile par catalogue) ou d'un homme travaillant dans les services relatifs aux bâtiments et aux habitations (par ex., concierge ou préposé à l'entretien).

Dans tous ces cas, il s'agit de travailleurs qui connaissent des périodes alternantes d'emploi et de chômage ou qui ne considèrent pas leurs activités comme du "travail"; dans de nombreux cas, les renseignements concernant les travailleurs marginaux sont fournis par une autre personne (par ex., un parent ou autre chef de ménage). Les données de l'EPA pour les travailleurs marginaux, qui sont obtenues par interview, tendent à être meilleures que celles du recensement, qui sont recueillies à l'aide d'un questionnaire renvoyé par la poste. En 1981, le sous-dénombrement des personnes travaillant dans des ménages privés a été noté dans le Rapport de certification de l'industrie. La même constatation a aussi été faite en 1986. En fait, le sous-dénombrement des femmes travaillant dans les ménages privés (182,000) est plus important que le sous-dénombrement total de l'ensemble des femmes (167,000). Il est possible que les chiffres de l'EPA soient élevés (par ex., on peut avoir attribué le code 974 - Ménages, à certaines gardiennes d'enfants qui travaillent dans leur propre domicile alors que le code approprié est 979 - Autres services personnels et domestiques), mais il n'y a aucun doute que le recensement présente un problème considérable de sous-dénombrement dans ce secteur. Outre le problème de dénombrement relatif au groupe 974 - Ménages, il est clair que les données du recensement comportent aussi un problème de sous-dénombrement pour ce qui est des groupes 692 - Entreprises de vente directe et 995 - Services relatifs aux bâtiments et aux habitations.

Un examen des données de l'enquête sur la population active de 1981 et du recensement de 1981 révèle les mêmes problèmes (par ex., les données relatives à la livraison de journaux sont groupées sous la classe 699 - Autres magasins de vente au détail, et les chiffres de l'EPA sont supérieurs aux valeurs du recensement). Il est possible que jusqu'à 400,000 travailleurs marginaux ne soient pas inclus dans le champ d'observation du recensement; ces travailleurs ne seraient conséquemment pas compris dans les données de 1986 réorganisées et établies en fonction de la CAÉ de 1970. Toutefois, comme les données de l'EPA de 1986 peuvent seulement être récupérées sous la forme de la variable "industrie" basée sur la CTI de 1980, aucune comparaison directe des secteurs où ce sous-dénombrement se manifeste ne peut être faite.

Le tableau qui suit illustre la répartition des travailleurs rémunérés et des travailleurs autonomes de certaines des industries où un sous-dénombrement des travailleurs marginaux était plus susceptible d'être constaté. D'autres industries où l'écart entre les données du recensement et celles de l'EPA était plus important en termes absolus ou relatifs n'ont pas été incluses, mais il est fort possible qu'il y ait d'autres cas où l'effet du sous-dénombrement des travailleurs marginaux se fait fortement sentir.

Coaparaison des catégories regroupant les travailleurs réeunérés et les travailleurs autonoees de l'enquête sur la population active(1) et du recenseeent pour certaines industries selon le sexe, Canada, 1986

Industrie Les deux sexes	Toutes les catégories de travailleurs(2)		Travailleurs réaunérés		Total		Travailleurs autonoees Entreprise constituée en société		Entreprise non constituée en société	
	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.
Enseeble des industries	14,076,000	13,676,210	12,188,000	12,294,020	1,767,000	1,283,285	506,000	398,745	1,261,000	884,540
66 40 - Constr., proe. et entr. gen.	233,000	204,585	181,000	163,950	52,000	39,760	27,000	17,510	25,000	22,250
692 - Entreprise vente directe	66,000	38,755	0	26,545	62,000	12,000	0	1,675	62,000	10,325
974 - Ménages	271,000	86,205	76,000	80,820	195,000	5,045	0	265	195,000	4,780
995 - Services rel. aux bât. et aux hab.	122,000	88,380	83,000	77,060	39,000	10,675	3,000	3,075	36,000	7,600

Industrie Hoaaes	Toutes les catégories de travailleurs(1)		Travailleurs réeunérés		Total		Travailleurs autonoees Entreprise constituée en société		Entreprise non constituée en société	
	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.
Enseeble des industries	7,863,000	7,629,980	6,590,000	6,615,890	1,243,000	989,495	416,000	317,940	827,000	671,555
66 40 - Constr., proe. et entr. gen.	210,000	181,750	160,000	143,830	49,000	37,630	25,000	16,245	24,000	21,385
692 - Entreprise vente directe	40,000	20,920	0	13,580	39,000	7,310	0	1,160	38,000	6,150
974 - Ménages	14,000	10,775	6,000	9,000	9,000	1,205	0	100	9,000	1,105
995 - Services rel. aux bât. et aux hab.	75,000	50,240	43,000	42,000	32,136	7,765	0	2,340	30,000	5,425

Industrie Feeees	Toutes les catégories de travailleurs(1)		Travailleurs réeunérés		Total		Travailleurs autonoees Entreprise constituée en société		Entreprise non constituée en société	
	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.	EPA	REC.
Enseeble des industries	6,213,000	6,046,230	5,598,000	5,678,125	523,000	293,785	90,000	80,800	434,000	212,985
66 40 - Constr., proe. et entr. gen.	23,000	22,830	21,000	20,115	0	2,130	0	1,265	0	865
692 - Entreprise vente directe	26,000	17,835	0	12,960	24,000	4,695	0	520	24,000	4,175
974 - Ménages	257,000	75,435	70,000	71,345	186,000	3,845	0	170	186,000	3,675
995 - Services rel. aux bât. et aux hab.	47,000	38,140	40,000	34,750	7,000	2,905	0	730	6,000	2,175

(1) Chiffres arrondis au eillier et valeurs inférieures à 4,000 supprimées, pour l'EPA seuleeent
(2) Coeprend les travailleurs faailiaux non réaunérés

Comme ce tableau l'indique, ces quatre catégories interviennent pour près de 70 % du sous-dénombrement de l'ensemble des travailleurs et presque 60 % du sous-dénombrement des travailleurs autonomes.

Si le temps le permet, il sera peut-être possible de créer un profil de ces travailleurs marginaux qui ne sont pas dénombrés lors du recensement afin de pouvoir traiter de façon plus efficace les données du recensement de 1991.

Aucune note spéciale ou rectification des données pour la variable "industrie" n'a été faite avant la diffusion des données, d'abord parce que la principale composante du sous-dénombrement (c.-à-d. 974 - Ménages) avait déjà été déterminée en 1981, et aussi parce que ce problème touche toutes les variables économiques.

IV. SOMMAIRE DES POINTS RELATIFS AUX DONNÉES SUR LES INDUSTRIES FONDÉES SUR LA CTI DE 1980

A. Qualité des données

Certains problèmes relatifs à la qualité des données sur les industries basées sur la classification de 1980 ont été causés par le niveau plus élevé de détail du codage requis pour certaines parties de la classification. Ces problèmes touchent particulièrement les industries des services gouvernementaux où les données ont été combinées et diffusées au niveau des grands groupes, et les industries de la construction où les codes ont été réunis en un grand groupe.

Dans le cas des services gouvernementaux, le nombre de codes a augmenté, passant de cinq au niveau à trois chiffres dans la classification de 1970 à 17 dans la classification de 1980. En ce qui concerne les industries de la construction, on relève 14 codes à trois chiffres dans la CTI de 1980 contre quatre dans la CAÉ de 1970.

Il a aussi été nécessaire de combiner les codes en vue de la diffusion des données sur les industries des mines où un problème particulier aux industries des services relatifs à l'extraction minière est survenu après que l'on ait eu tenté de coder les données à un niveau détaillé, la situation étant aggravée par quelques codes erronés contenus dans un des principaux manuels de codage (c.-à-d. la Liste des établissements). D'autres problèmes ont été constatés, mais n'ont pas été jugés assez sérieux pour nécessiter une combinaison de groupes ou l'élaboration de mises en garde. Ces problèmes sont traités plus amplement dans le chapitre V, CTI de 1980 - Examen détaillé. Toutes les données ont été examinées au niveau des groupes et lorsque des comparaisons des sources de données révélaient la présence possible d'un problème relié à la qualité des données, l'examen était plus poussé.

Les trois principaux problèmes touchant la qualité des données qui découlent de l'utilisation de la CTI de 1980 sont décrits ci-dessous.

1. Division N - Industries des services gouvernementaux

En 1981, les données pour cette division ont été recueillies pour cinq catégories, c.-à-d. les services de défense, les autres services de l'administration fédérale, les administrations provinciales et territoriales, les administrations locales et les organismes internationaux et autres organismes extra-territoriaux. Dans la CTI de 1980, la distribution est beaucoup plus détaillée au niveau à trois chiffres et c'est sur cette distribution que nous avons tenté de nous fonder pour coder les données de 1986. Ainsi, les autres services de l'administration fédérale ont été subdivisés de la façon suivante:

a) Services de protection;

b) Services relatifs au travail et à l'emploi et services d'immigration;

c) Affaires étrangères et aide internationale;

d) Services administratifs généraux;

e) Gestion des ressources humaines;

f) Gestion des services économiques.

Des répartitions similaires mais un peu moins détaillées ont été faites pour les administrations provinciales et locales.

En pratique, on a constaté une tendance, au Québec en particulier, à attribuer le code des services administratifs généraux plutôt que des codes plus précis. À l'exception des territoires, le Québec est la province présentant la proportion la plus élevée de réponses auxquelles on a attribué le code des services administratifs généraux pour l'administration fédérale et les administrations provinciales et locales. Une répartition détaillée des données sur les industries des services gouvernementaux pour le Canada, les provinces et les territoires est fournie en annexe, mais une partie de ce tableau est indiquée ci-après pour illustrer le problème. Les données présentées sont celles qui ont été établies pour le Canada, le Québec et l'Ontario pour les industries des services des administrations provinciales.

	Canada		**Québec**		**Ontario**	
	#	%	#	%	#	%
GG 83 - Ind. des services des adm. locales	299,745	100.0	76,000	100.0	110,975	100.0
8320 - Protection	64,160	21.4	14,895	19.6	29,025	26.2
8350 - Serv. adm. gén.	143,520	47.9	48,405	63.7	40,555	36.5
8360 - Ress. hum.	62,080	20.7	7,180	9.4	28,980	26.1
8370 - Serv. écon.	18,275	6.1	2,495	3.3	8,630	7.8
Répondants dont les données ont été imputées au grand groupe 83	11,715	3.9	3,035	4.0	3,795	3.4

Il ressort clairement que les répartitions pour le Québec sont très différentes de celles de l'Ontario et que les données nationales se situent à peu près à mi-chemin entre celles des deux provinces (un résultat normal étant donné qu'il s'agit des deux plus grandes provinces). Compte tenu du fait qu'il y a des différences provinciales à l'échelle des administrations municipales, les variations que présentent les données ne sont pas acceptables à ce niveau (il convient particulièrement de signaler la différence importante entre les données de la catégorie des services administratifs généraux, soit 63.7 % contre 36.5 %).

L'exemple s'appliquant aux administrations locales a été choisi parce qu'il montre la distorsion la plus importante qui résulte de la comparaison des répartitions. L'écart est moins important dans le cas des répartitions à l'échelle provinciale et fédérale.

Pour les besoins de la diffusion des données sur les industries, les codes ont été ramenés au niveau des grands groupes qui équivaut au niveau de détail utilisé pour les données du recensement de 1981 et qui correspond au niveau des données recueillies dans le cadre de l'enquête sur la population active depuis que la CTI de 1980 est employée pour cette enquête.

Un examen du code 8360 - Gestion des ressources humaines, permet de voir le problème qui serait survenu si les données avaient été présentées sans que les

codes soient ramenés au niveau des grands groupes. Dans un tel cas, ces données auraient porté à croire qu'il y a quatre fois plus de travailleurs en Ontario qu'au Québec qui fournissent ces services, ce qui est peu probable.

2. Division F - Industries de la construction

Le grand groupe 40 se rapporte aux constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux. Il se compose de deux groupes au niveau à trois chiffres, soit le groupe 401 - Promotion et construction de bâtiments résidentiels et le groupe 402 - Promotion et construction de bâtiments non résidentiels. Nous nous attendions à des problèmes pour ce grand groupe étant donné que les conseillers en codage du bureau régional nous avaient avertis qu'il est très difficile de faire une distinction entre ces groupes à partir des renseignements fournis par les répondants (particulièrement si le nom de l'entreprise et son code CTI correspondant ne figurent pas dans la Liste des établissements). Un tableau sommaire compare les données de l'enquête sur la population active de 1986 et celles du recensement de 1986 à l'échelle nationale.

	EPA 1986	**Répart. %**	**Rec. 1986**	**Répart. %**	**Écart % rec. 1986/EPA**
401	195,000	83.8	153,710	78.1	-21.3
402	38,000	16.2	42,985	21.9	13.1
Total	233,000	100.0	196,695	100.0	-15.6
Total du GG y compris les valeurs imputées	233,000		204,580		-12.2

Des données plus détaillées sont fournies au tableau 3 de l'annexe A qui montre les données recodées du recensement de 1981, les données de l'enquête sur la population active de 1986 et les données du recensement du Canada de 1986.

Le sous-dénombrement est plus important pour le recensement que pour l'enquête sur la population active et cette situation est attribuable au fait que l'enquête comporte une méthode de collecte par interview qui permet une meilleure couverture et une définition plus précise du travailleur "marginal".

En raison de plusieurs facteurs, à savoir (1) les mises en garde faites par les conseillers en codage, (2) le sous-dénombrement affectant le grand groupe en général, (3) la disparité des différences entre les données du recensement et celles de l'enquête pour les deux groupes, et (4) la difficulté que devrait causer l'attribution des codes, pour les établissements exerçant ce type d'activité industrielle, par les codeurs du registre des entreprises (la source utilisée pour établir nos manuels de codage pour la Liste des établissements), il est recommandé de combiner ces deux groupes et de publier les données au niveau des grands groupes seulement.

Il convient de noter que les données recodées de 1981 qui ont été utilisées pour effectuer des comparaisons fondées sur la CTI de 1980 sont tout à fait différentes des données de 1986 (c.-à-d. le groupe 402 est trois fois plus important que le groupe 401), et bien que cette situation semble résulter d'un problème lié à la qualité des données de 1981, elle a contribué à faire pencher la balance en faveur d'une réunion des groupes en 1986.

3. Grand groupe 09 - Industries des services miniers

Ce grand groupe comporte deux groupes:

091 - Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel
092 - Industries des services relatifs à l'extraction minière

Lors de l'examen de certaines des principales différences révélées par les comparaisons à l'échelle nationale des données du recensement de 1981, de l'enquête sur la population active de 1986 et du recensement de 1986 pour ces groupes, on a constaté que les résultats étaient très faibles pour la province de l'Alberta qui regroupait 60 % des réponses pour le grand groupe 09.

Les résultats sont résumés ci-dessous:

Industrie	Rec. 1981 (données recodées)	EPA 1986	Rec. 1986	Chang. 1981-1986 % (rec.)	Écart % rec./EPA (1986)
Canada					
091	30,420	39,000	28,050	-7.8	-28.1
092	12,150	9,000	16,080	32.3	78.7
GG - Total (excluant les codes imputés pour le rec. de 1986)	42,570	48,000	44,130	3.7	-8.1
Alberta					
091	23,740	29,000	20,305	-14.5	-30.0
092	2,700	-	5,995	122.0	plus de 2,800 % avant la suppression
GG - Total (excluant les codes imputés pour le rec. de 1986)	26,440	29,000	26,300	-0.5	-9.3

Les distributions selon la profession ont été examinées pour ces industries et un nombre considérable de professions reliées au "forage" ont été relevées dans le groupe 092 - Industries des services relatifs à l'extraction minière, alors que ces données auraient dû figurer dans le groupe 091 - Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel. Un échantillon de questionnaires individuels de l'Alberta a été examiné et d'après la description de l'industrie fournie par les répondants (par ex., forage ou activités connexes), on a constaté que le code industriel 092 plutôt que le code 091 avait été attribué à plusieurs entreprises de l'Alberta.

Cette recherche a été effectuée avant que la variable "industrie" ait été traitée par le système de contrôle et d'imputation et une recherche a été effectuée en vue d'ajuster les données durant le processus de C & I. Aucune méthode d'ajustement des données ne semblait réalisable (par ex., le groupe 091 n'englobait pas suffisamment de professions dans le domaine du forage pour que l'on puisse ajuster les données au moyen d'un changement global qui s'appliquerait à tous les répondants exerçant une profession particulière). Il a été décidé à ce moment qu'il serait bon de combiner les groupes au niveau du grand groupe. Le codage des données pour l'Alberta (et dans une moindre mesure pour la Saskatchewan) était probablement erroné et comme ces données représentent une proportion importante des données à l'échelle nationale, les groupes ont été regroupés.

Dans le cas de la variable "industrie" fondée sur la CAÉ de 1970, il y a une classe qui réunit ces deux groupes de la CTI de 1980 et pour cette raison, ce problème de la qualité des données ne se posait pas pour cette classification.

B. Niveau de détail disponible pour les données sur les industries de 1986 fondées sur la Classification type des industries de 1980

NOTA: Bien que certains de ces points soient traités de façon plus approfondie ailleurs dans le présent document, il sont résumés ici à l'intention des utilisateurs qui s'intéressent surtout à la disponibilité des données.

Les données sur les industries du recensement de 1986 sont disponibles au niveau de détail à trois chiffres et sont fondées sur la classification de 1980 sauf dans les cas suivants:

Division A - Industries agricoles et de services connexes

Grand groupe 09 - Industries des services miniers

Grand groupe 40 - Industries des constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux

Division K - Industries des intermédiaires financiers et des assurances

Division N - Industries des services gouvernementaux (bien qu'un code à trois chiffres, 811 - Services de défense, soit disponible)

Des explications justifiant la restriction de ces catégories au niveau à deux chiffres des grands groupes sont fournies ci-après.

Division A - Industries agricoles et de services connexes

Cette division compte deux grands groupes. Pour le premier grand groupe en particulier, c'est-à-dire les industries agricoles (fermes), les répondants du recensement ne donnent pas des réponses suffisamment détaillées pour permettre de catégoriser les fermes et de leur attribuer un code au niveau à trois chiffres (par ex., les fermes d'élevage par opposition aux fermes de grandes cultures).

Grand groupe 09 - Industries des services miniers

Voir le point 3 de la partie A, Qualité des données, dans le présent chapitre.

Grand groupe 40 - Industries des constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux

Voir le point 2 de la partie A, Qualité des données, dans le présent chapitre.

Division K - Industries des intermédiaires financiers et des assurances

Il s'agit d'un autre cas où les renseignements fournis par les répondants du recensement ne sont habituellement pas assez détaillés pour permettre de coder les réponses au niveau à trois chiffres. Il est très difficile d'attribuer des codes pour cette division sans avoir accès aux états financiers ou aux dossiers pertinents. À titre d'exemple, il existe un code à trois chiffres de la CTI pour les Sociétés de prêt hypothécaire recevant des dépôts (groupe 704) et un autre code de la CTI dans un grand groupe différent pour les Sociétés de prêt hypothécaire (groupe 722), les Sociétés de financement des entreprises figurent dans le groupe 712 et les Courtiers en prêts hypothécaires, dans le groupe 742. Il est également difficile de distinguer le groupe 711 - Sociétés de prêt à la consommation, du groupe 712 - Sociétés de financement des entreprises. Lorsqu'un recenseur d'expérience n'est pas sur place pour obtenir des réponses plus précises, les réponses données sont généralement trop vagues pour permettre le codage au niveau à trois chiffres pour cette division.

Deux autres facteurs ont contribué à cette décision:

(1) La Liste des établissements établie par la Division des registres des entreprises laisse à désirer dans le cas des établissements financiers, ce qui signifie que nos codeurs travailleraient en grande partie sans un de nos deux principaux manuels de codage.

(2) Le niveau de détail de la CTI de 1980 au niveau à deux chiffres (c.-à-d. 5 codes) est le même que le niveau de détail de la CAÉ de 1970 au niveau à trois chiffres. En d'autres mots, coder au niveau à deux chiffres en 1986 équivalait à coder au niveau à trois chiffres en 1981. Pour illustrer ce point, un tableau de codes presque équivalents des classifications de 1970 et de 1980 pour les industries des intermédiaires financiers est présenté ci-après, avec les chiffres relatifs à la population active expérimentée fournis pour chaque code.

Il faut tenir compte de plusieurs facteurs avant d'examiner ces données:

(1) Les données de la CTI de 1980 sont fondées sur la définition courante (1986) de la population active.

(2) Les données de la CAÉ de 1970 sont fondées sur une définition modifiée de 1971 de la population active.

(3) Bien que ces catégories soient presque équivalentes, elles ne le sont pas tout à fait. Certaines industries sont passées d'une catégorie à une autre lors de la conversion de la classification de 1970 à celle de 1980. Il s'agit là d'un changement majeur uniquement pour les Industries des assurances (730 dans la CTI de 1980 et 721 dans la CAÉ de 1970), car les commissions de compensation pour les accidents du travail et la Commission d'assurance-chômage ont été rajoutées à ces catégories dans la CTI de 1980 tandis que dans la CAÉ de 1970, elles relevaient de l'administration publique.

	Données de 1986
CTI de 1980 - 700	265,120
CAÉ de 1970 - 701	265,220
CTI de 1980 - 710	13,860
CAÉ de 1970 - 703	14,150
CTI de 1980 - 720	25,295
CAÉ de 1970 - 707	23,265
CTI de 1980 - 730	121,230
CAÉ de 1970 - 721	113,405
CTI de 1980 - 740	26,855
CAÉ de 1970 - 705	27,290

Division N – Industries des services gouvernementaux

Voir le point 1 de la partie A, Qualité des données, dans le présent chapitre.

V. CTI DE 1980 - EXAMEN DÉTAILLÉ

Dans ce chapitre, les données pour chaque division et chaque grand groupe fondées sur la CTI de 1980 sont analysées séparément par rapport à d'autres sources de données. Il arrive souvent qu'il n'y ait rien d'important à signaler. Dans d'autres cas, l'analyse est poussée jusqu'au niveau des groupes.

Les principales sources sont:

- l'enquête sur la population active de mai 1986 (dans tous les cas, les données de l'EPA sont arrondies au millier le plus rapproché et supprimées si les chiffres sont inférieurs à 4,000);
- les données recodées sur les industries du recensement de 1981 (recodage effectué après le recensement de 1981 à partir d'un échantillon choisi);
- les données sur les industries du recensement de 1986.

L'univers pour toutes les totalisations a été limité à l'univers de l'enquête sur la population active dans la mesure du possible et englobe tous les travailleurs ayant travaillé depuis le 1er janvier de l'année précédente (1980 ou 1985, selon le cas). En 1981, la CAÉ de 1970 a été utilisée pour l'EPA et pour cette raison, les comparaisons relatives à la croissance observée entre 1981 et 1986 au moyen des données de l'EPA et du recensement ne seront faites qu'à l'occasion, lorsque la conversion d'une classification à une autre ne posera pas de problèmes notables.

NOTA: L'univers de l'enquête sur la population active diffère de celui du recensement du fait qu'il exclut les répondants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les répondants canadiens à l'étranger (par ex., ceux qui travaillent dans des ambassades), les membres à plein temps des Forces armées et les résidents des réserves indiennes.

Division A - Industries agricole et des services connexes

Recensement de1981	529,725
EPA	599,000
Recensement de 1986	566,435
Écart	
Rec. 1981-1986	6.9 %
EPA - Rec. 1986	-5.4 %

La hausse des chiffres du recensement pour cette division est pratiquement la même que celle du total pour l'univers choisi (6.1 %). Le fait que les données du recensement soient inférieures de 5.4 % à celles de l'EPA est compréhensible pour cette division où les travailleurs marginaux sont mieux repérés par l'EPA.

GG 01 - Industries agricoles

Recensement de 1981	Données disponibles seulement au niveau de la division (données recodées)
EPA	571,000
Recensement de 1986	542,630
Écart	
EPA - Rec. 1986	-5.0 %

Il n'y a rien d'important à signaler pour le grand groupe 01 en ce qui a trait à la qualité des données. Les données n'ont pas été recueillies au niveau des groupes pour ce grand groupe parce que les répondants du recensement ne fournissent pas des données assez détaillées pour permettre de distinguer les différents types de fermes (par ex., fermes d'élevage ou fermes de grandes cultures).

GG 02 - Industries des services agricoles

Recensement de 1981	Données non disponibles
EPA	27,000
Recensement de 1986	23,805
Écart	
EPA - Rec. 1986	-11.8 %

D'après l'examen des données du grand groupe équivalent de la CAÉ de 1970, on peut constater des augmentations pour la période de 1981-1986 tant pour l'EPA que pour le recensement, les gains réalisés par l'EPA surpassant ceux du recensement. Les résultats du recensement paraissent raisonnables.

Division B - Industries de la pêche et du piégeage

Recensement de 1981	42,650
EPA	56,000
Recensement de 1986	51,950
Écart	
Rec. 1981-1986	21.8 %
EPA - Rec. 1986	-7.2 %

L'augmentation enregistrée pour la période de 1981-1986 est substantielle et appréciée. En effet, il était indiqué dans le Rapport de certification de l'industrie de 1981 qu'il s'agissait là d'un secteur problème (particulièrement à Terre-Neuve). En 1981, l'écart entre les données de l'EPA et celles du recensement pour la population occupée s'établissait à -17 %. Au dernier recensement, la différence a atteint -7.2 % (pour tous les travailleurs auxquels la variable "industrie" s'appliquait). Là encore, l'écart constaté pour Terre-Neuve est élevé (-30.8 %), bien qu'il le soit beaucoup moins qu'en 1981 (-58.5 %).

GG 03 - Industries de la pêche et du piégeage

Les résultats de ce grand groupe sont les mêmes que ceux qui ont été obtenus pour la division.

Il convient de noter que dans ce grand groupe, les chiffres du recensement sont inférieurs de 15.7 % à ceux de l'enquête pour le groupe des Industries de la pêche (031). Là encore (comme dans le cas de l'agriculture), il demeure difficile de relever, dans le cadre du recensement, les travailleurs à temps partiel, ceux qui ne travaillent qu'une partie de l'année, les travailleurs saisonniers et les travailleurs qui ne font qu'un minimum d'heures.

Division C - Industries de l'exploitation forestière et des services forestiers

Recensement de 1981	108,015
EPA	117,000
Recensement de 1986	121,610
Écart	
Rec. 1981-1986	12.6 %
EPA - Rec. 1986	3.9 %

Le grand groupe 05 - Industries des services forestiers, présente un problème précis.

GG 04 - Industrie de l'exploitation forestière

Recensement de 1981	83,465
EPA	92,000
Recensement de 1986	84,205
Écart	
Rec. 1981-1986	0.9 %
EPA - Rec. 1986	-8.5 %

Les constatations sont les mêmes pour ce grand groupe que pour les autres industries primaires (c.-à-d. les chiffres du recensement reflètent un sous-dénombrement comparativement à ceux de l'EPA).

GG 05 - Industries des services forestiers

Recensement de 1981	24,555
EPA	24,000
Recensement de 1986	37,405
Écart	
Rec. 1981-1986	52.3 %
EPA - Rec. 1986	55.9 %

Ce grand groupe a fait l'objet d'un examen attentif en raison de l'écart (les données du recensement étant de 55.9 % supérieures à celles de l'EPA) entre les chiffres des deux sources ainsi que de la forte croissance observée pour la période de 1981-1986. Deux facteurs ont été pris en considération:

- D'après la répartition des professions relevant du grand groupe de cette industrie, il semble probable que certaines activités relatives à l'exploitation forestière ont été déclarées dans le grand groupe des services forestiers plutôt que dans celui de l'exploitation forestière. Cette situation est attribuable en partie à l'introduction ambiguë du MCI (et de la CTI de 1980), qui laisse entendre que ce grand groupe réunit toutes les activités concernant les "services forestiers" alors qu'il ne devrait inclure que certaines activités marginales.

- Le "service de plantage d'arbres forestiers" est compris dans ce grand groupe et cette activité semble connaître une forte expansion, particulièrement au Québec et en Colombie-Britannique.

En fin de compte, il a été décidé qu'aucune mesure n'était requise; l'introduction des manuels susmentionnés sera toutefois modifiée avant leur prochaine utilisation.

Division D - Industries des mines (y compris broyage), carrières et puits de pétrole

Recensement de 1981	216,175
EPA	221,000
Recensement de 1986	200,690
Écart	
Rec. 1981-1986	-7.2 %
EPA - Rec. 1986	-9.2 %

Deux des quatre grands groupes ont nécessité un examen plus approfondi (GG 06 - Industries des mines et GG 09 - Industries des services miniers).

GG 06 - Industries des mines

Recensement de 1981	112,360
EPA	103,000
Recensement de 1986	81,660
Écart	
Rec. 1981-1986	-27.3 %
EPA - Rec. 1986	-20.7 %

La différence entre les données de l'EPA et celles du recensement est presque entièrement attribuable à l'écart entre les chiffres relatifs aux mines de métaux (différence de 25,000 ou -34.1 %). Lorsqu'on examine les données sur les mines de métaux en fonction de la classification plus détaillée de 1970 (où les mines de métaux constituent un grand groupe, et non un groupe), toutes les sources (c.-à-d. l'EPA, l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) et le recensement) semblent indiquer la même tendance (les chiffres relatifs aux mines d'or augmentent tandis que ceux qui se rapportent aux autres mines de métaux diminuent). Malgré la différence précitée, ces données sont acceptables. Il s'agit d'un cas où le codage des établissements (à partir de listes indiquant le nom des sociétés et les codes de classification correspondants) produirait des résultats très différents de ceux du codage effectué à partir des descriptions faites par les répondants de la nature de l'entreprise pour laquelle ils travaillent (étant donné qu'un répondant peut ne pas connaître la principale activité économique de la société minière qui l'emploie, particulièrement lorsque plusieurs minéraux ou produits sont tirés de la même mine). Les résultats présentent la même tendance d'une province à une autre.

GG 07 - Industries du pétrole brut et du gaz naturel

Recensement de 1981	51,580
EPA	58,000
Recensement de 1986	61,315
Écart	
Rec. 1981-1986	18.9 %
EPA - Rec. 1986	5.7 %

Toutes les tendances, soit celles qui se dégagent des données de l'EPA et l'EERH établies à partir de la classification de 1970 et des données du recensement fondées sur la classification de 1980, montrent une augmentation qui signale que cette industrie se remet de son marasme de 1983.

GG 08 - Industries des carrières et sablières

Recensement de 1981	9,670
EPA	12,000
Recensement de 1986	11,980

Écart	
Rec. 1981-1986	23.9 %
EPA - Rec. 1986	-0.2 %

Les résultats semblent raisonnables et la concordance est bonne.

GG 09 - Industries des services miniers

Recensement de 1981	42,570
EPA	48,000
Recensement de 1986	45,735

Écart	
Rec. 1981-1986	7.4 %
EPA - Rec. 1986	-4.7 %

Les résultats obtenus pour ce grand groupe étaient satisfaisants, mais ceux des deux groupes individuels ont soulevé des problèmes.

Plus particulièrement, le groupe 092 - Industries des services relatifs à l'extraction minière, comptait un nombre excessif de répondants qui auraient dû être classés dans le groupe 091 - Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel. Cette erreur de codage est surtout évidente en Alberta où l'écart entre les données du recensement et celles de l'EPA est de 2,800 %.

Le groupe 091 - Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel, comprend de nombreuses activités reliées au forage. D'après l'examen de la répartition professionnelle faite pour le groupe 092 - Industries des services relatifs à l'extraction minière, on a constaté que de nombreux répondants effectuaient de telles activités. De plus, l'examen d'un échantillon de questionnaires de répondants de l'Alberta a révélé que les entreprises pour lesquelles ces répondants avaient travaillé étaient mal codées dans la Liste des établissements (092 plutôt que 091).

Les groupes 091 et 092 ont été réunis en un seul groupe 091/092. Il n'a pas été nécessaire de prendre une telle mesure pour la classification de 1970 étant donné que celle-ci comporte un code, 099 - Services miniers divers, qui vise ces deux types d'activités industrielles. Les résultats sont traités plus en détail dans le chapitre IV, Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la CTI de 1980.

Division E - Industries manufacturières

Recensement de 1981	2,337,725
EPA	2,366,000
Recensement de 1986	2,338,105
Écart	
Rec. 1981-1986	0.0 %
EPA - Rec. 1986	-1.2 %

Il n'y a pratiquement aucune différence au niveau de la division.

GG 10 - Industries des aliments

Recensement de 1981	266,475
EPA	273,000
Recensement de 1986	277,075
Écart	
Rec. 1981-1986	4.0 %
EPA - Rec. 1986	1.5 %

Les résultats sont très cohérents au niveau du grand groupe. Au niveau des groupes, il y avait un écart substantiel entre les chiffres du recensement et ceux de l'EPA pour le groupe 107 - Industries des produits de boulangerie-pâtisserie. Cet écart est attribuable au fait qu'il est difficile de distinguer, pour les besoins du codage, les boulangeries-pâtisseries où les produits sont vendus sur les lieux (qui relèvent du commerce de détail) et les établissements qui n'assurent que la fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie. Dans tous les cas, les données du recensement semblent être raisonnables.

GG 11 - Industries des boissons

Recensement de 1981	44,985
EPA	40,000
Recensement de 1986	40,570
Écart	
Rec. 1981-1986	-9.8 %
EPA - Rec. 1986	1.4 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. On note des différences allant jusqu'à 20 % entre les données du recensement et celles de l'EPA pour certains groupes, mais ces écarts ne sont pas significatifs.

GG 12 - Industries du tabac

Recensement de 1981	8,760
EPA	10,000
Recensement de 1986	8,255
Écart	
Rec. 1981-1986	-5.8 %
EPA - Rec. 1986	-17.4 %

Il n'y a pas de différences qui ne puissent être expliquées par une pondération des données de l'EPA et par un échantillonnage fait à partir de ces données (on retrouve moins de 50 personnes dans l'échantillon total de l'EPA).

GG 15 - Industries des produits en caoutchouc

Recensement de 1981	28,855
EPA	26,000
Recensement de 1986	26,600
Écart	
Rec. 1981-1986	-7.8 %
EPA - Rec. 1986	2.3 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Au niveau des groupes, on observe des incohérences, mais les chiffres sont trop faibles pour nécessiter une analyse plus poussée.

GG 16 - Industries des produits en matière plastique

Recensement de 1981	44,820
EPA	68,000
Recensement de 1986	54,060
Écart	
Rec. 1981-1986	20.6 %
EPA - Rec. 1986	-20.5 %

Les données de l'EERH, de l'EPA et du recensement indiquent toutes une baisse pour le GG 15 - Industries des produits en caoutchouc et une hausse pour le GG 16 - Industries des produits en matière plastique. L'augmentation des chiffres de l'EPA est toutefois beaucoup plus importante que celle des chiffres du recensement.

Au niveau des groupes pour les produits en matière plastique, les chiffres du groupe résiduel 169 - Autres industries de produits en matière plastique, sont beaucoup moins élevés pour le recensement que pour l'enquête et la différence est répartie parmi les autres groupes.

GG 17 - Industries du cuir et des produits connexes

Recensement de 1981	34,290
EPA	36,000
Recensement de 1986	31,010
Écart	
Rec. 1981-1986	-9.6 %
EPA - Rec. 1986	-13.9 %

Les résultats obtenus pour le grand groupe (qui, dans le cas présent, sont semblables à ceux qui ont été établis pour le groupe) sont raisonnables.

GG 18 - Industries textiles de première transformation

Recensement de 1981	46,320
EPA	26,000
Recensement de 1986	28,535
Écart	
Rec. 1981-1986	-38.4 %
EPA - Rec. 1986	9.7 %

Les chiffres de tous les groupes de ce grand groupe ont diminué, les données de l'EPA et du recensement étant beaucoup plus faibles que celles du recensement de 1981.

GG 19 - Industries des produits textiles

Recensement de 1981	50,715
EPA	45,000
Recensement de 1986	44,280
Écart	
Rec. 1981-1986	-12.7 %
EPA - Rec. 1986	-1.6 %

Ces résultats concordent avec ceux des industries textiles de première transformation.

GG 24 - Industries de l'habillement

Recensement de 1981	151,520
EPA	170,000
Recensement de 1986	159,110

Écart	
Rec. 1981-1986	5.0 %
EPA - Rec. 1986	-6.4 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Il s'agit d'un cas où le niveau de détail du codage est trop élevé (c.-à-d. 14 codes combinés pour constituer les 4 groupes du grand groupe 24); le même problème se posait avec la classification de 1970. En outre, il est difficile de faire la distinction entre les établissements qui fabriquent des "vêtements pour dames" (groupe 244) de ceux qui produisent des "vêtements pour hommes et garçonnets" (groupe 243). Plusieurs établissements fabriquent les deux types de vêtements. Ces problèmes combinés ont donné lieu à une hausse des chiffres du groupe 249 - Autres industries de l'habillement, cette augmentation étant de l'ordre de 66.1 % par rapport à 1981; les données du recensement sont de 23.7 % plus élevées que celles de l'EPA. Dans tous les cas, les résultats sont cohérents pour chaque région et province de codage et n'ont pas été regroupés ou combinés.

GG 25 - Industries du bois

Recensement de 1981	154,330
EPA	152,000
Recensement de 1986	149,015

Écart	
Rec. 1981-1986	-3.4 %
EPA - Rec. 1986	-2.0 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Le seul groupe ayant nécessité un examen plus attentif est celui des Industries des portes, châssis et autres bois travaillés (254) pour lequel les données du recensement sont de 20 % inférieures à celles de l'EPA. Aucune raison apparente n'a été discernée.

GG 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement

Recensement de 1981	63,365
EPA	68,000
Recensement de 1986	70,515
Écart	
Rec. 1981-1986	11.3 %
EPA - Rec. 1986	3.7 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Un examen des groupes individuels révèle que le groupe résiduel 269 - Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement est beaucoup plus important selon les résultats du recensement de 1986 que selon ceux de l'EPA (bien que même ces chiffres représentent une diminution par rapport à ceux de 1981). L'écart semble être entièrement attribuable au groupe 261 - Industries des meubles de maison. À l'échelle provinciale et au niveau de codage (c.-à-d. régional), les résultats ont été régulièrement les mêmes à travers le Canada.

GG 27 - Industries du papier et produits connexes

Recensement de 1981	151,350
EPA	127,000
Recensement de 1986	136,880
Écart	
Rec. 1981-1986	-9.6 %
EPA - Rec. 1986	7.8 %

Il n'y a pas de problème évident au niveau du grand groupe ou des groupes.

GG 28 - Imprimerie, édition et industries connexes

Recensement de 1981	158,760
EPA	186,000
Recensement de 1986	177,395
Écart	
Rec. 1981-1986	11.7 %
EPA - Rec. 1986	-4.6 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Il peut y avoir un léger écart entre les données recueillies pour le groupe 283 - Industries de l'édition (chiffres du recensement inférieurs de 22.2 % à ceux de l'EPA) parce qu'il est difficile de distinguer ce groupe du groupe 284 - Industries de l'impression et de l'édition combinées. Si l'entreprise ne figure pas dans la Liste des établissements, il est presque impossible d'établir ce niveau de détail à partir des réponses des répondants (par exemple, une réponse type serait "journal"). Les conseillers en codage ont signalé qu'il s'agissait d'une distinction particulièrement difficile à faire.

GG 29 - Industries de première transformation des métaux

Recensement de 1981	144,585
EPA	137,000
Recensement de 1986	131,410

Écart	
Rec. 1981-1986	-9.1 %
EPA - Rec. 1986	-4.1 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Toutefois, deux domaines nécessitent une attention particulière.

Les résultats pour les groupes 295 - Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux, et 296 - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium, sont combinés depuis 1971 parce qu'il est difficile de faire la distinction entre les deux groupes. Il ne semble pas qu'il soit nécessaire de prendre une telle mesure pour les données de 1986, celles-ci étant compatibles avec les rapports établis, dans le cadre de l'EERH et de l'EPA, entre deux groupes (par ex., le rapport entre le groupe 295 et 296 est de 3.7 à 1 pour le recensement de 1986, de 2.6 à 1 pour l'EPA et de 3.8 à 1 pour l'EERH de 1986).

De 1981 à 1986, on a enregistré une diminution substantielle des chiffres relatifs au groupe 291 - Industries sidérurgiques (-20.6 %), et ce résultat est considérablement inférieur à celui qui a été obtenu pour l'EPA (-29.3 %). Les chiffres de l'EPA ont aussi diminué de 1981 à 1986. Les résultats de l'EERH n'ont pas changé de 1983 à 1986 tandis que l'on observe une diminution de 13 % des chiffres de l'EPA entre 1981 et 1983 (ces résultats sont fondés sur la classification de 1970). Aucun changement n'a été constaté pour les données de l'EPA de 1984 à 1986. La direction de la tendance est claire pour le début des années 80 (une baisse), mais l'importance du changement semble varier.

GG 30 - Industries de la fabrication des produits métalliques
(sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)

Recensement de 1981	200,560
EPA	164,000
Recensement de 1986	181,090

Écart	
Rec. 1981-1986	-9.7 %
EPA - Rec. 1986	10.4 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Au niveau des groupes, seuls les petits groupes (chiffres inférieurs à 20,000) présentent des variations de pourcentage importantes.

GG 31 - Industries de la machinerie (sauf électrique)

Recensement de 1981	103,450
EPA	80,000
Recensement de 1986	89,565
Écart	
Rec. 1981-1986	-13.4 %
EPA - Rec. 1986	12.0 %

Les données relatives au grand groupe indiquent que la tendance observée pour les industries des métaux se poursuit (on note des diminutions importantes, mais les chiffres de l'EPA demeurent supérieurs à ceux du recensement). Dans le cas présent, il y a des incohérences au niveau des groupes, ceux-ci résultant des chiffres plus élevés du recensement dans la catégorie résiduelle 319 - Autres industries de la machinerie et de l'équipement.

GG 32 - Industries du matériel de transport

Recensement de 1981	221,095
EPA	265,000
Recensement de 1986	253,065
Écart	
Rec. 1981-1986	14.5 %
EPA - Rec. 1986	-4.5 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe et les résultats sont bons au niveau des groupes. Seuls les petits groupes présentent des écarts plus marqués. Les données du groupe résiduel de ce grand groupe sont plus élevées pour l'EPA que pour le recensement.

GG 33 - Industries des produits électriques et électroniques

Recensement de 1981	166,900
EPA	195,000
Recensement de 1986	173,480
Écart	
Rec. 1981-1986	3.9 %
EPA - Rec. 1986	-11.0 %

Ces chiffres ne sont pas aussi rapprochés qu'ils auraient dû l'être. L'écart n'est pas trop grand pour le grand groupe, mais il est plus notable pour les groupes. Une partie de ce problème peut être imputée aux différentes méthodes de codage, particulièrement à l'utilisation de la Liste des établissements dans le cadre du recensement. Il arrive souvent qu'un établissement qui fabrique ce genre de produit puisse être classé dans plus d'un groupe, et les résultats peuvent être très différents si les réponses des répondants sont comparées à des données financières plus complètes (qui sont utilisées par la Division des registres d'entreprises pour effectuer le codage et, conséquemment, pour établir la Liste des établissements).

GG 35 - Industries des produits minéraux non métalliques

Recensement de 1981	72,920
EPA	68,000
Recensement de 1986	65,055
Écart	
Rec. 1981-1986	-10.8 %
EPA - Rec. 1986	-4.3 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe ou des groupes.

GG 36 - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

Recensement de 1981	28,000
EPA	27,000
Recensement de 1986	26,790
Écart	
Rec. 1981-1986	-4.3 %
EPA - Rec. 1986	-0.8 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe ou des groupes.

GG 37 - Industries chimiques

Recensement de 1981	101,690
EPA	110,000
Recensement de 1986	110,150
Écart	
Rec. 1981-1986	8.3 %
EPA - Rec. 1986	0.1 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Bon nombre des groupes sont petits de sorte qu'il est difficile de faire des comparaisons entre les résultats du recensement et ceux de l'EPA. Le seul point notable est la différence de -34.6 % entre les données du recensement de 1986 et celles de l'EPA pour le groupe 374 - Industries des produits pharmaceutiques et des médicaments. Il convient toutefois de noter qu'en 1981, les chiffres de l'EPA étaient également supérieurs à ceux du recensement, ce qui fait qu'à cet égard, les différences sont cohérentes.

GG 39 - Autres industries manufacturières

Recensement de 1981	93,985
EPA	95,000
Recensement de 1986	104,190
Écart	
Rec. 1981-1986	10.9 %
EPA - Rec. 1986	9.7 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Il y a certaines différences au niveau des groupes, mais il n'est pas surprenant que l'examen de certaines de ces catégories résiduelles révèle des incohérences.

Division F - Industries de la construction

Recensement de 1981	797,040
EPA	839,000
Recensement de 1986	804,420
Écart	
Rec. 1981-1986	0.9 %
EPA - Rec. 1986	-4.1 %

La différence entre les données du recensement et celles de l'EPA pour cette division est plus grande (-4.1) que l'écart total entre les données de ces deux sources (-2.8 %) et démontre que l'enquête permet un meilleur dénombrement des travailleurs marginaux dont la durée de l'emploi dans le secteur de la construction peut être courte. Il convient de noter que selon la classification de 1970, la tendance qui se dégage des données du recensement pour la période de 1981-1986 est négative, et non positive comme on le voit ici. De façon générale, il semble y avoir eu un dénombrement incomplet dans le cadre du recensement pour le grand groupe 40 (Industries des constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux) et certaines incohérences pour le grand groupe 42 (Industries des entrepreneurs spécialisés).

GG 40 - Industries des constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux

Recensement de 1981	189,435
EPA	233,000
Recensement de 1986	204,580
Écart	
Rec. 1981-1986	8.0 %
EPA - Rec. 1986	-12.2 %

Sur le plan des chiffres et des taux de variations, on relève des différences importantes au niveau de ce grand groupe. Les différences sont encore plus marquées au niveau des groupes.

	EPA	Recensement de 1986	
401 - Promotion et construction de bâtiments résidentiels	195,000	153,710	-21.2
402 - Promotion et construction de bâtiments non résidentiels	38,000	42,985	13.1

Le sous-dénombrement touchant le grand groupe dans son ensemble, qui explique en grande partie le sous-dénombrement au niveau de la division, peut être partiellement attribué à la plus grande efficacité de la méthode de collecte par interview des

travailleurs marginaux (dont la majorité se trouverait dans ce grand groupe, travaillant à la construction générale). Nos conseillers en codage du bureau régional ont déjà mentionné qu'il était difficile de déterminer à laquelle des deux catégories un travailleur appartenait (construction résidentielle ou non résidentielle). Il serait également difficile de faire cette distinction dans le cadre du codage des données de l'EPA.

À l'échelle provinciale, la répartition des travailleurs selon les catégories "construction résidentielle" et "construction non résidentielle" a été cohérente dans toutes les provinces et régions de codage à l'exception de la Colombie-Britannique.

En raison des incohérences entre les données de l'EPA et celles du recensement et des problèmes signalés au niveau du bureau régional, les deux groupes ont été réunis sous le grand groupe 40. Ces résultats sont discutés plus en détail dans le chapitre IV, Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la CTI de 1980.

GG 41 - Industries de la construction lourde et industrielle (travaux de génie)

Recensement de 1981	132,640
EPA	101,000
Recensement de 1986	105,535

Écart	
Rec. 1981-1986	-20.6 %
EPA - Rec. 1986	4.3 %

Les résultats pour le grand groupe et les groupes individuels sont raisonnablement cohérents.

GG 42 - Industries des entrepreneurs spécialisés

Recensement de 1981	462,250
EPA	495,000
Recensement de 1986	481,715

Écart	
Rec. 1981-1986	4.2 %
EPA - Rec. 1986	-2.7 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Au niveau des groupes, les chiffres du recensement sont supérieurs à ceux de l'EPA pour le groupe 422 - Travaux de charpente et travaux connexes (41.4 %) et moins importants pour le groupe 427 - Travaux d'intérieur et de finition (-13.5 %) et les Autres travaux spécialisés, groupe 429, (-64.7 %).

Il n'est pas recommandé de faire des combinaisons pour ce grand groupe, principalement parce que les chiffres de l'EPA dans la catégorie résiduelle 429 - Autres travaux spécialisés sont beaucoup plus élevés que ceux du recensement de 1986 (57,000 contre 20,095).

Il convient de noter que pour ce grand groupe et pour toute la division de la construction, les valeurs de 1981 après le recodage comportent leurs propres problèmes en matière de qualité des données (par ex., les chiffres pour le groupe 429 - Autres travaux spécialisés, s'élèvent à 139,685 contre 20,095 pour le recensement de 1986).

GG 44 - Industries des services relatifs à la construction

Recensement de 1981	12,720
EPA	10,000
Recensement de 1986	12,790
Écart	
Rec. 1981-1986	0.6 %
EPA - Rec. 1986	27.9 %

Il s'agit d'un grand groupe de petite taille. Une comparaison des données du recensement et de l'EPA pour le groupe le plus important de ce grand groupe donne de bons résultats.

Division G - Industries du transport et de l'entreposage

Recensement de 1981	547,540
EPA	584,000
Recensement de 1986	598,245
Écart	
Rec. 1981-1986	9.3 %
EPA - Rec. 1986	2.4 %

Il n'y a pas de problème au niveau de la division et des grands groupes, mais quelques légères incohérences sont relevées au niveau des groupes.

GG 45 - Industries du transport

Recensement de 1981	516,965
EPA	564,000
Recensement de 1986	572,080
Écart	
Rec. 1981-1986	10.7 %
EPA - Rec. 1986	1.4 %

La concordance des données du recensement et de l'EPA au niveau du grand groupe est excellente. Au niveau des groupes pour lesquels les chiffres dépassent 20,000, les chiffres du recensement sont inférieurs de 25.0 % à ceux de l'EPA pour le groupe 454 - Industries du transport par eau et de 14.5 % pour le groupe 458 - Autres industries du transport; ils sont toutefois nettement supérieurs (59.4 %) pour le groupe 459 - Autres industries des services relatifs aux transports. Deux de ces importants écarts ont été établis pour des catégories résiduelles. Aucune rectification ou combinaison n'a été nécessaire.

GG 46 - Industries du transport par pipelines

Recensement de 1981	6,835
EPA	5,000
Recensement de 1986	8,110

Écart	
Rec. 1981-1986	18.7 %
EPA - Rec. 1986	62.2 %

Ces chiffres ne sont pas assez importants pour être analysés.

GG 47 - Industries de l'entreposage et de l'emmagasinage

Recensement de 1981	23,740
EPA	16,000
Recensement de 1986	18,055

Écart	
Rec. 1981-1986	-23.9 %
EPA - Rec. 1986	12.8 %

Ces chiffres ne sont pas assez importants pour être analysés.

Division H - Industries des communications et autres services publics

GG 48 - Industries des communications

Recensement de 1981	276,295
EPA	305,000
Recensement de 1986	289,380

Écart	
Rec. 1981-1986	4.7 %
EPA - Rec. 1986	-5.1 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe et des groupes importants.

GG 49 - Autres industries de services publics

Recensement de 1981	135,595
EPA	141,000
Recensement de 1986	142,780

Écart	
Rec. 1981-1986	5.3 %
EPA - Rec. 1986	1.3 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. Plusieurs incohérences ont été relevées au niveau des groupes, mais il n'a pas été nécessaire de faire des ajustements. Les données du recensement pour le groupe résiduel 499 - Autres industries de services publics, n.c.a. sont plus élevées que celles de l'EPA (27.5 %).

Division I - Industries du commerce de gros

Recensement de 1981	592,230
EPA	643,000
Recensement de 1986	619,360
Écart	
Rec. 1981-1986	4.6 %
EPA - Rec. 1986	-3.7 %

Les conseillers en codage ont mentionné qu'ils avaient eu de la difficulté à déterminer si les répondants relevaient des industries du commerce de gros ou de détail, ce que l'on peut constater en comparant les ventes totales pour le commerce de gros et de détail pour un type donné de produit. Les résultats des comparaisons des totaux sont souvent meilleurs au niveau global qu'individuel pour le commerce de gros ou de détail. Une analyse plus complète de cette tendance est présentée au chapitre III, Sommaire des points généraux relatifs à la qualité des données.

Il convient de noter que les industries du commerce de gros ne constituaient qu'un groupe dans la classification de 1970 et que le fait d'en faire une division a entraîné la création de neuf grands groupes à un niveau inférieur.

GG 50 - Industries des produits agricoles, commerce de gros

Recensement de 1981	11,165
EPA	16,000
Recensement de 1986	15,895
Écart	
Rec. 1981-1986	42.4 %
EPA - Rec. 1986	-0.7 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe et il n'y a qu'un seul groupe.

GG 51 - Industries des produits pétroliers, commerce de gros

Recensement de 1981	33,825
EPA	31,000
Recensement de 1986	28,185
Écart	
Rec. 1981-1986	-16.7 %
EPA - Rec. 1986	-9.1 %

Il y a une concordance raisonnable au niveau du grand groupe et il n'y a qu'un groupe.

GG 52 - Industries des produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac, commerce de gros

Recensement de 1981	75,990
EPA	110,000
Recensement de 1986	92,375

Écart	
Rec. 1981-1986	21.6 %
EPA - Rec. 1986	-16.0 %

Les résultats des comparaisons des données du recensement et de l'EPA au niveau du grand groupe et des groupes laissent à désirer. Une comparaison des chiffres du recensement de 1981 et de l'EPA de 1981 révèle les mêmes différences (bien que celles-ci ne soient pas aussi importantes). Dans tous les cas, les tendances sont les mêmes pour chaque groupe. Les données du recensement étaient initialement plus élevées ou moins élevées et l'écart entre ces données et celles de l'EPA a augmenté.

La différence est particulièrement notable pour le groupe 521 - Produits alimentaires, commerce de gros.

EPA	84,000
Recensement de 1986	65,430
Diff. en %	-22.1 %

GG 53 - Industries du vêtement et de la mercerie, commerce de gros

Recensement de 1981	18,650
EPA	23,000
Recensement de 1986	20,140

Écart	
Rec. 1981-1986	8.0 %
EPA - Rec. 1986	-12.4 %

Il y a une concordance raisonnable dans le cas des données plus petites au niveau du grand groupe et des groupes.

GG 54 - Industries des articles ménagers, commerce de gros

Recensement de 1981	22,840
EPA	23,000
Recensement de 1986	21,680

Écart	
Rec. 1981-1986	-5.1 %
EPA - Rec. 1986	-5.7 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe ou des groupes.

GG 55 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, commerce de gros

Recensement de 1981	42,925
EPA	45,000
Recensement de 1986	62,845

Écart	
Rec. 1981-1986	46.4 %
EPA - Rec. 1986	39.7 %

La concordance entre les données du recensement et de l'EPA est très insatisfaisante au niveau du grand groupe et des groupes. Les résultats obtenus pour le grand groupe 63 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, vente et service (commerce de détail) indiquent une tendance contraire, les données du recensement étant proportionnellement inférieures à celles de l'EPA.

La différence était encore plus marquée (en pourcentage) en 1981 alors que les chiffres du recensement étaient de 70 % supérieurs à ceux de l'EPA.

Il est difficile de déterminer une seule des causes de ces incohérences relatives au codage des données du recensement et de l'EPA, mais elles sont probablement imputables au fait que des codeurs de la Division des registres d'entreprises ont attribué à des établissements des codes relatifs au commerce de gros et que ces codes ont été acceptés par les codeurs du recensement alors que rien n'indiquait si ces établissements pratiquaient du commerce de gros ou de détail.

Les données n'ont fait l'objet d'aucun ajustement en partie à cause du fait que la même tendance existait en 1981 entre les chiffres de l'EPA et ceux du recensement.

GG 56 - Industries des métaux, articles de quincaillerie, matériel de plomberie et de chauffage, matériaux de construction, commerce de gros

Recensement de 1981	107,465
EPA	108,000
Recensement de 1986	102,725

Écart	
Rec. 1981-1986	-4.4 %
EPA - Rec. 1986	-4.9 %

Il n'y a pas de problème au niveau du grand groupe. On relève des différences substantielles au niveau des groupes (écart de -18.6 % entre les données de l'EPA et celles du recensement pour le groupe 563 - Bois et matériaux de construction, commerce de gros), mais celles-ci sont comparables aux différences observées pour les données de 1981.

GG 57 - Industries des machines, matériel et fournitures, commerce de gros

Recensement de 1981	172,795
EPA	179,000
Recensement de 1986	177,190
Écart	
Rec. 1981-1986	2.5 %
EPA - Rec. 1986	-1.0 %

Il y a une bonne concordance au niveau du grand groupe et des groupes à l'exception de la catégorie résiduelle 579 - Autres machines, matériel et fournitures, commerce de gros, pour laquelle les chiffres de l'EPA sont plus élevés.

GG 59 - Industries de produits divers, commerce de gros

Recensement de 1981	106,565
EPA	107,000
Recensement de 1986	98,330
Écart	
Rec. 1981-1986	-7.7 %
EPA - Rec. 1986	-8.1 %

Les totaux du grand groupe concordent assez bien. Il y a un vaste écart entre les données des groupes individuels, mais il ne s'agit pas là d'une chose étonnante pour un grand groupe résiduel, particulièrement lorsque les chiffres de plusieurs de ses groupes sont peu élevés.

Division J - Industries du commerce de détail

Recensement de 1981	1,560,535
EPA	1,852,000
Recensement de 1986	1,759,535
Écart	
Rec. 1981-1986	12.8 %
EPA - Rec. 1986	-5.0 %

Comme il a été mentionné dans la partie sur le commerce de gros, les conseillers en codage ont signalé qu'il était difficile de distinguer les établissements faisant du commerce de gros de ceux qui font du commerce de détail et que la correspondance est souvent meilleure pour l'ensemble des composantes des ventes d'un produit du commerce de gros et de détail que pour les composantes individuelles du commerce de gros et de détail. Dans le cas de la présente division, il y a un problème qu'il importe de signaler. Le recensement présente un sous-dénombrement pour le groupe 692 - Entreprises de vente directe, pour lequel la couverture des travailleurs marginaux dans le cadre de l'EPA (par ex., les camelots) est considérablement meilleure que celle du recensement.

GG 60 - Industries des aliments, boissons et médicaments, commerce de détail

Recensement de 1981	396,890
EPA	477,000
Recensement de 1986	493,060
Écart	
Rec. 1981-1986	24.2 %
EPA - Rec. 1986	3.4 %

La concordance entre les données du recensement et de l'EPA au niveau du grand groupe et des groupes est excellente.

GG 61 - Industries des chaussures, vêtements, tissus et filés, commerce de détail

Recensement de 1981	147,695
EPA	181,000
Recensement de 1986	174,420
Écart	
Rec. 1981-1986	18.1 %
EPA - Rec. 1986	-3.6 %

Les résultats des comparaisons sont raisonnables au niveau du grand groupe, mais des incohérences sont relevées au niveau des groupes, particulièrement le groupe 614 - Magasins de vêtements, n.c.a., pour lequel les données du recensement sont inférieures de - 21.9 % à celles de l'EPA. Cette différence est partiellement compensée, en termes de pourcentage, par une augmentation de 27.7 % des chiffres relatifs au groupe 612 - Magasins de vêtements pour hommes.

GG 62 - Industries des meubles, appareils et accessoires d'ameublement de maison, commerce de détail

Recensement de 1981	77,675
EPA	125,000
Recensement de 1986	110,100
Écart	
Rec. 1981-1986	41.7 %
EPA - Rec. 1986	-11.9 %

Les résultats de la comparaison des données de l'EPA et du recensement ne sont pas mauvais, sauf dans le cas de deux groupes, soit le groupe 622 - Magasins d'appareils ménagers, de postes de télévision et de radio et d'appareils stéréophoniques, et le groupe 623 - Magasins d'accessoires d'ameublement, pour lesquels les chiffres du recensement sont inférieurs de 25 % à ceux de l'EPA. Cette différence est observée dans toutes les provinces et régions de codage. Les données de 1981 ne sont pas sous forme facilement comparable de sorte qu'il est difficile de juger si cette différence peut se prêter à des comparaisons chronologiques. Il est possible que les codeurs du recensement qui se fondent sur la Liste des établissements aient tendance à attribuer le code de l'entreprise aux répondants qui n'indiquent que le service pour lequel ils travaillent plutôt que l'entreprise alors que les codeurs de l'EPA seraient portés à attribuer à ces répondants le code applicable à la nature de l'entreprise, même si le répondant n'a fourni qu'une description d'un service.

En d'autres mots, les répondants employés au service de l'ameublement d'un grand établissement recevraient le code de l'entreprise si le manuel de codage utilisé était la LDE, mais auraient le code correspondant à la nature des activités du service si les codeurs se fondaient sur la description de la nature de l'entreprise.

GG 63 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, vente et service

Recensement de 1981	343,810
EPA	419,000
Recensement de 1986	377,925
Écart	
Rec. 1981-1986	9.9 %
EPA - Rec. 1986	-9.8 %

Comme il a été mentionné pour le grand groupe 55 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, commerce de gros, il y a des écarts substantiels entre les chiffres du recensement et ceux de l'EPA au niveau des groupes, comme on peut le voir pour le groupe 634 - Magasins de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles (les chiffres du recensement sont inférieurs de 28,000 à ceux de l'EPA) où la différence est attribuable aux établissements qui font le commerce de gros de ces produits. Comme il a été signalé précédemment, il s'agit du même type de différence que celle qui se dégage des comparaisons des données de l'EPA et du recensement de 1981.

GG 64 - Industries des magasins de marchandises diverses

Recensement de 1981	329,885
EPA	298,000
Recensement de 1986	303,685
Écart	
Rec. 1981-1986	-7.9 %
EPA - Rec. 1986	1.9 %

La concordance entre les données du recensement et celles de l'EPA est excellente au niveau du grand groupe. Il n'y a qu'un seul groupe dans ce grand groupe.

GG 65 - Autres industries de magasins de détail

Recensement de 1981	237,440
EPA	281,000
Recensement de 1986	255,140
Écart	
Rec. 1981-1986	7.5 %
EPA - Rec. 1986	-9.2 %

Ce grand groupe présente une partie de la diversité à laquelle on peut s'attendre lorsqu'on examine un grand groupe résiduel. Des différences considérables entre les données de l'EPA et celles du recensement sont relevées pour les groupes 651 - Librairies et papeteries (-22.3 %) et 658 - Magasins de jouets, d'articles de loisir, d'articles de fantaisie et de souvenirs (-26.8 %); ces différences sont à peu près de la même importance pour

toutes les provinces et les régions de codage et dans le cas du groupe 651 (Librairies et papeteries), la tendance est la même qu'en 1981.

Tout comme dans le cas de l'écart entre les données du grand groupe 62, il serait probablement bon que les codeurs du recensement utilisent, du moins en partie, la LDE afin d'éviter d'attribuer aux répondants des codes applicables aux "services" des grands établissements.

GG 69 - Industries du commerce de détail hors magasin

Recensement de 1981	27,135
EPA	71,000
Recensement de 1986	45,205
Écart	
Rec. 1981-1986	66.6 %
EPA - Rec. 1986	-36.3 %

Les chiffres relatifs au groupe 692 - Entreprises de vente directe (y compris la livraison de journaux à domicile et autres activités semblables) sont considérablement inférieurs à ceux du recensement. Cette différence est due en partie au fait qu'il est plus facile de repérer les travailleurs marginaux par voie d'interview qu'au moyen d'un questionnaire à renvoyer par la poste.

Division K - Industries des intermédiaires financiers et des assurances

Recensement de 1981	455,535
EPA	491,000
Recensement de 1986	490,740
Écart	
Rec. 1981-1986	7.7 %
EPA - Rec. 1986	-0.1 %

Le codage n'a été effectué qu'au niveau des grands groupes pour ces industries. Les totaux du recensement pour la division concordent bien avec ceux de l'EPA. Au niveau des grands groupes, on relève plusieurs différences qui indiquent qu'il est difficile de coder les institutions financières et qui viennent à l'appui de la décision de ne pas coder cette division au niveau à trois chiffres. Il convient de noter qu'une partie des données qui devraient figurer au grand groupe 73 - Industries des assurances, ont peut-être été codées dans le grand groupe 76 - Industries des agences d'assurances et agences immobilières (Division L).

GG 70 - Industries des intermédiaires financiers de dépôts

Recensement de 1981	270,280
EPA	275,000
Recensement de 1986	287,165
Écart	
Rec. 1981-1986	6.2 %
EPA - Rec. 1986	4.4 %

La concordance entre les données pour ce vaste grand groupe (composé surtout de banques) est très acceptable.

GG 71 - Industries du crédit à la consommation et aux entreprises

Recensement de 1981	17,215
EPA	18,000
Recensement de 1986	15,055

Écart	
Rec. 1981-1986	-12.5 %
EPA - Rec. 1986	-16.4 %

Il y a un plus grand écart que ce que l'on aurait souhaité, mais on peut difficilement analyser en profondeur les valeurs de moins de 20,000.

GG 72 - Industries des intermédiaires d'investissement

Recensement de 1981	30,155
EPA	15,000
Recensement de 1986	28,140

Écart	
Rec. 1981-1986	-6.7 %
EPA - Rec. 1986	87.6 %

Il s'agit là d'une très grande différence. La seule explication (partielle) possible est la tendance opposée observée pour le grand groupe 74 - Autres industries d'intermédiaires financiers, une catégorie résiduelle pour laquelle les chiffres de l'EPA sont supérieurs de 6,000 à ceux du recensement. Là encore, ces données sont difficiles à coder, même au niveau du grand groupe, et les résultats ont été acceptés. L'écart entre les données de l'EPA et du recensement de 1981 est encore plus important.

GG 73 - Industries des assurances

Recensement de 1981	114,985
EPA	148,000
Recensement de 1986	131,245

Écart	
Rec. 1981-1986	14.1 %
EPA - Rec. 1986	-11.3 %

Comme il a été mentionné, il est possible qu'une partie des données de ce grand groupe figurent dans le grand groupe 76 - Industries des agences d'assurances et agences immobilières. Le grand groupe 73 comprend les "sociétés d'assurances" alors que le grand groupe 76 n'englobe que les "agents d'assurances indépendants et les courtiers en valeurs immobilières indépendants".

GG 74 - Autres industries d'intermédiaires financiers

Recensement de 1981	22,895
EPA	35,000
Recensement de 1986	29,130
Écart	
Rec. 1981-1986	27.2 %
EPA - Rec. 1986	-16.8 %

Comme il a été signalé précédemment, il est possible que les codeurs de l'EPA aient préféré les codes de ce grand groupe résiduel à ceux du grand groupe 72 - Industries des intermédiaires d'investissement.

Division L - Industries des services immobiliers et agences d'assurances

Recensement de 1981	199,645
EPA	228,000
Recensement de 1986	244,375
Écart	
Rec. 1981-1986	22.4 %
EPA - Rec. 1986	7.2 %

Les résultats sont acceptables pour l'ensemble de la division sauf dans le cas du grand groupe 76 - Industries des agences d'assurances et agences immobilières, où il est possible qu'il y ait eu un surdénombrement des "agents d'assurances".

GG 75 - Industries des services immobiliers (sauf les lotisseurs)

Recensement de 1981	80,365
EPA	93,000
Recensement de 1986	88,285
Écart	
Rec. 1981-1986	9.9 %
EPA - Rec. 1986	-5.1 %

La concordance entre les données du recensement et celles de l'EPA est raisonnable (surtout depuis que des données ont été imputées à ce grand groupe). La différence entre les données relatives au groupe 751 - Exploitants de bâtiments et de logements, est un peu plus grande que ce que l'on aurait souhaité.

GG 76 - Industries des agences d'assurances et agences immobilières

Recensement de 1981	119,285
EPA	135,000
Recensement de 1986	156,090
Écart	
Rec. 1981-1986	30.9 %
EPA - Rec. 1986	15.6 %

Comme il a été mentionné au moment de l'examen du grand groupe 73 - Industries des assurances, les codeurs ont de la difficulté à coder l'inscription générale "assurances", et il est possible qu'il y ait eu en 1986 un surdénombrement des "agents d'assurances et courtiers en valeurs immobilières" agissant à titre indépendant au détriment des "sociétés d'assurances" qui sont classées au grand groupe 73 (Industries des assurances).

Les résultats du codage pour le grand groupe 73 (Industries des assurances) et le grand groupe 76 (Industries des agences d'assurances et agences immobilières) sont à peu près les mêmes pour l'ensemble du Canada sauf l'Ontario. Sur la différence totale de 22,000 entre les résultats de l'EPA et du recensement de 1986, la part attribuable à cette province s'élève à 17,000. Aucune combinaison de codes n'a été recommandée pour ces deux grands groupes, en partie parce que les résultats de l'EPA et du recensement de 1981 étaient semblables.

Division M - Industries des services aux entreprises

Ces données correspondent à celles du grand groupe 77 ci-dessous.

GG 77 - Industries des services aux entreprises

Recensement de 1981	511,645
EPA	619,000
Recensement de 1986	637,610
Écart	
Rec. 1981-1986	24.6 %
EPA - Rec. 1986	3.0 %

La concordance est bonne au niveau de la division, mais pour les groupes individuels, les résultats varient et l'équivalence entre les données du recensement et celles de l'EPA n'est pas satisfaisante. Généralement, les données relatives aux groupes de cette division se sont accrues de 25 % de 1981 à 1986.

Division N - Industries des services gouvernementaux

Recensement de 1981	864,265
EPA	952,000
Recensement de 1986	944,265
Écart	
Rec. 1981-1986	9.3 %
EPA - Rec. 1986	-0.8 %

Au niveau de la division et des grands groupes, les résultats obtenus sont raisonnables. Les résultats relatifs aux groupes sont traités au chapitre IV, Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la CTI de 1980. Un tableau des valeurs à trois chiffres est montré en annexe.

GG 81 - Industries des services de l'administration fédérale

Recensement de 1981	332,025
EPA	319,000
Recensement de 1986	358,035
Écart	
Rec. 1981-1986	7.8 %
EPA - Rec. 1986	12.2 %

Ces résultats sont trompeurs à cause des restrictions imposées à l'univers de l'EPA. L'augmentation des chiffres pour cette division est presque entièrement imputable aux Services de défense (groupe 811) et aux données imputées au grand groupe 81, comme l'indique l'examen de la variable "industrie" fondée sur la CAÉ de 1970 qui inclut une comparaison avec les données de l'EERH.

GG 82 - Industries des services des administrations provinciales et territoriales

Recensement de 1981	280,750
EPA	316,000
Recensement de 1986	301,855
Écart	
Rec. 1981-1986	7.5 %
EPA - Rec. 1986	-4.5 %

La comparaison des données des recensements de 1981 et de 1986, de l'EPA et du recensement de 1986 et de l'EERH donne des résultats cohérents.

GG 83 - Industries des services des administrations locales

Recensement de 1981	249,355
EPA	314,000
Recensement de 1986	282,585
Écart	
Rec. 1981-1986	13.3 %
EPA - Rec. 1986	-10.0 %

Les résultats sont raisonnables au niveau du grand groupe.

GG 84 - Organismes internationaux et autres organismes extra-territoriaux

Recensement de 1981	2,135
EPA	Données supprimées
Recensement de 1986	1,790
Écart	
Rec. 1981-1986	-16.2 %
EPA - Rec. 1986	Sans objet

Ces chiffres sont trop petits pour être analysés.

Division O - Industries des services d'enseignement

Ces données correspondent à celles du grand groupe 85 ci-dessous.

GG 85 - Industries des services d'enseignement

Recensement de 1981	810,265
EPA	902,000
Recensement de 1986	898,795
Écart	
Rec. 1981-1986	10.9 %
EPA - Rec. 1986	-0.4 %

La concordance est bonne au niveau du grand groupe et de tous les groupes sauf 852 - Enseignement postsecondaire non universitaire, où les données du recensement sont inférieures de 16.2 % à celles de l'EPA. Aucune raison apparente ne justifie cette différence.

Division P - Industries des services des soins de santé et des services sociaux

Ces données correspondent à celles du grand groupe 86 ci-dessous.

GG 86 - Industries des services de soins de santé et des services sociaux

Recensement de 1981	957,275
EPA	1,120,000
Recensement de 1986	1,119,145
Écart	
Rec. 1981-1986	16.9 %
EPA - Rec. 1986	-0.1 %

Il y a une bonne concordance entre les données du recensement et de l'EPA au niveau de la division, mais les groupes 863 - Services de soins de santé hors institution, et 864 - Services sociaux hors institution, présentent des incohérences. Un problème plus sérieux pour la variable industrie fondée sur la CAÉ de 1970 a nécessité un regroupement, mais pas dans ce cas.

Division Q - Industries de l'hébergement et de la restauration

Recensement de 1981	768,650
EPA	925,000
Recensement de 1986	924,600
Écart	
Rec. 1981-1986	20.3 %
EPA - Rec. 1986	-0.0 %

Il y a une bonne concordance entre les données de l'EPA et celles du recensement au niveau de la division, mais quelques incohérences sont relevées au niveau des grands groupes et des groupes.

GG 91 - Industries de l'hébergement

Recensement de 1981	233,140
EPA	221,000
Recensement de 1986	244,980

Écart	
Rec. 1981-1986	5.1 %
EPA - Rec. 1986	10.9 %

La concordance entre les données de l'EPA et celles du recensement laisse à désirer au niveau du grand groupe, mais est acceptable au niveau des groupes.

GG 92 - Industries de la restauration

Recensement de 1981	535,510
EPA	704,000
Recensement de 1986	679,620

Écart	
Rec. 1981-1986	26.9 %
EPA - Rec. 1986	-3.5 %

La concordance au niveau du grand groupe est raisonnable (c.-à-d. une fois que des données y ont été imputées), mais les écarts entre les résultats au niveau des groupes sont un peu plus importants que prévu. Il est possible qu'une partie des données additionnelles figurant dans le groupe 911 - Hôtels, motels et camps pour touristes, aurait dû être déclarée dans le présent grand groupe, au groupe 921 - Services de restauration, ou au groupe 922 - Tavernes, bars et boîtes de nuit.

Division R - Autres industries de services

Recensement de 1981	698,395
EPA	1,116,000
Recensement de 1986	924,165

Écart	
Rec. 1981-1986	32.3 %
EPA - Rec. 1986	-17.2 %

Les données du recensement sont considérablement inférieures ici (c.-à-d. pour le groupe 974 - Ménages), mais une fois que la cause de cette différence (185,000) est expliquée, la concordance des données relatives aux autres groupes de la division est très satisfaisante.

GG 96 - Industries de services de divertissements et loisirs

Recensement de 1981	156,870
EPA	218,000
Recensement de 1986	185,885

Écart	
Rec. 1981-1986	18.5 %
EPA - Rec. 1986	-14.7 %

La concordance des données de l'EPA et du recensement n'est pas satisfaisante au niveau du grand groupe et des groupes. Les résultats pour le groupe résiduel 969 - Autres services de divertissement et de loisir, présentent des différences considérables (les données du recensement sont de 42.5 % inférieures à celles de l'EPA). Aucune manipulation additionnelle ou combinaison n'a été recommandée.

GG 97 - Industries des services personnels et domestiques

Recensement de 1981	186,825
EPA	474,000
Recensement de 1986	309,495

Écart	
Rec. 1981-1986	65.7 %
EPA - Rec. 1981-1986	-34.7 %

On relève un problème de sous-dénombrement dans le cadre du recensement pour le groupe 974 - Ménages (qui comprend des activités telles que la garde d'enfants et l'entretien domestique), la couverture de ce groupe étant mieux assurée par l'EPA à l'aide de la technique d'interview. En plus de ce problème connu, on constate que les chiffres du recensement sont élevés pour la catégorie résiduelle 979 - Autres services personnels et domestiques. Lors des recensements antérieurs, les données n'ont été accompagnées d'aucune mise en garde expliquant qu'il y avait sous-dénombrement pour cette catégorie, et aucune observation à ce sujet n'a été faite cette fois-ci non plus. Les différences seront notées dans les rapports de certification, les évaluations de données et les guides pour l'utilisateur. Un examen plus complet des difficultés que présente la couverture des groupes 974 et 979 est fourni au chapitre III, Sommaire des points généraux relatifs à la qualité des données.

GG 98 - Associations

Recensement de 1981	98,170
EPA	152,000
Recensement de 1986	157,440

Écart	
Rec. 1981-1986	60.4 %
EPA - Rec. 1986	3.6 %

Le total pour le grand groupe est tout à fait satisfaisant. Les groupes individuels ont des résultats qui varient considérablement (particulièrement les groupes pour lesquels les chiffres sont peu élevés). L'écart entre les données n'est pas trop marqué pour les deux groupes les plus importants, soit 981 - Organisations religieuses (-11.6 %) et 986 - Organisations civiques et amicales (-8.9 %).

GG 99 - Autres industries de services

Recensement de 1981	256,525
EPA	271,000
Recensement de 1986	271,350

Écart

Rec. 1981-1986	5.8 %
EPA - Rec. 1986	0.1 %

La concordance est parfaite au niveau du grand groupe, ce qui est étonnant pour un grand groupe résiduel. On relève deux incohérences notables au niveau des groupes.

Les chiffres du recensement sont inférieurs de 34,000 pour le groupe 995 - Services relatifs aux bâtiments et aux habitations.

Les chiffres du recensement sont supérieurs de 20,000 pour le groupe 999 - Autres services, n.c.a.

Bien qu'il ne soit pas possible d'effectuer des comparaisons directes des données en raison des changements de classification qui ont eu lieu entre 1981 et 1986, l'examen de classes équivalentes de la CAÉ de 1970 révèle le même genre de différences entre les données du recensement de 1981 et celles de l'EPA de 1981.

Les chiffres du recensement de 1981 sont inférieurs de 13,000 pour la classe 898 - Entretien de bâtiments et d'habitations.

Les chiffres du recensement de 1981 sont supérieurs de 24,000 pour la classe 899 -Services divers, n.c.a.

La différence entre les données de 1986 pour le groupe 995 (Services relatifs aux bâtiments et aux habitations) est un autre exemple du dénombrement incomplet des travailleurs marginaux dans le cadre du recensement (dans le cas présent, les "préposés au nettoyage"). Compte tenu du fait que les différences relevées pour les données de 1981 et de 1986 sont à peu près du même ordre, aucun autre ajustement des données n'a été fait.

VI. SOMMAIRE DES POINTS RELATIFS AUX DONNÉES SUR LES INDUSTRIES FONDÉES SUR LA CLASSIFICATION DE 1970

L'utilisation d'une classification intermédiaire, dont les résultats de la réorganisation ont correspondu aux classifications de 1970 et de 1980, a donné lieu à des problèmes de codage qui ont notamment été relevés pour le groupe des industries de l'habillement (où 14 codes intermédiaires différents ont été combinés pour former six codes de la CAÉ de 1970). Dans ce groupe, une augmentation de 125 % entre les données de 1981 et de 1986 pour la classe 249 - Autres industries de l'habillement, semble résulter en grande partie de ce problème de codage à un niveau trop détaillé. Dans ce cas, aucune mesure (c.-à-d. un regroupement de codes) n'a été prise.

Dans le cas du Groupe 02 - Services médicaux et sociaux, de la Division 10 - Services socio-culturels, commerciaux et personnels, certaines autres mesures ont été requises. Les codeurs ont reçu une liste de 15 codes établis en fonction de la CTI de 1980; ces 15 codes ont été combinés par la suite pour former huit codes de la CAÉ de 1970. L'attribution de codes pour ce groupe n'a pas été une tâche facile (par ex., les "maisons de repos assurant des soins infirmiers personnels" ont reçu un code de 1970 différent de celui qui a été attribué aux "maisons de repos n'assurant pas de soins personnels", et le répondant fournit rarement des renseignements aussi détaillés). Ces difficultés de codage ont fait que différents bureaux régionaux avaient différentes interprétations de cette application de codage et, bien qu'au niveau national, les données obtenues aient été raisonnables, le codage n'a pas été effectué de façon uniforme et les différences régionales se sont avérées importantes. Un bref tableau des différences entre les données de l'Ontario et du Québec par rapport aux totaux pour le Canada est présenté ci-dessous et illustre le problème pour trois classes.

		Canada	Québec	Ontario
821	1981	515,180	158,185	160,925
Hôpitaux	1986	527,660	159,960	170,355
	Diff. en %	2.4	1.1	5.9
822				
Établissements	1981	71,270	6,615	33,090
annexes de soins	1986	80,015	19,945	19,340
sanitaires	Diff. en %	12.3	201.5	-41.6
828	1981	182,510	52,300	57,555
Organismes de	1986	239,035	56,065	93,275
bien-être	Diff. en %	31.0	7.2	62.1

La solution adoptée a consisté à combiner les classes 822 (Établissements annexes de soins sanitaires) et 828 (Organismes de bien-être) et de grouper ainsi en une seule classe les codes posant des problèmes. Dans la CTI de 1980, on a procédé au groupement naturel des industries.

Nouveaux numéros après le groupement des classes 822 et 828

		Canada	Québec	Ontario
822/828 Établissements annexes de soins sanitaires et organismes de bien-être	1981	253,780	58,915	90,645
	1986	319,050	76,010	112,615
	Diff. en %	25.7	29.0	24.2

Outre la combinaison requise des classes 822 et 828, qui a été effectuée pour toutes les extractions, il faut aussi procéder à un groupement des codes avant de comparer les données de 1986 avec celles des recensements antérieurs. Le chapitre VIII, Considérations historiques relatives aux données sur les industries obtenues dans le cadre du recensement, traite en détail des codes devant être combinés et des occasions qui justifient une combinaison.

Il y a un dernier problème lié à la qualité des données qui ne se manifeste pas de façon évidente lors des comparaisons entre les données des recensements de 1981 et de 1986, mais qui ressort plus nettement au moment de la vérification des données de 1986 fondées sur la CTI de 1980. Selon cette classification, il semble que dans le cadre du recensement, il y ait un dénombrement incomplet (lacune d'environ 25,000) d'un groupe, soit le groupe 692 - Entreprises de vente directe. Selon la CAÉ de 1970, les données relatives à ce groupe figurent à la classe 699 - Détaillants, n.c.a. Il n'y a toutefois pas de données disponibles de l'enquête sur la population active de 1986 pouvant servir à des comparaisons avec les données de la classe 699 (et l'augmentation de 15.8 % des chiffres du recensement, qui sont passés de 154,905 en 1981 à 179,355 en 1986, paraît bien raisonnable). La seule façon de déterminer un manque consiste à comparer les résultats du recensement de 1981 et de l'enquête sur la population active de 1981. Il y avait une différence de près de 40,000 entre ces données (154,905 et 193,990), et d'après les données du recensement de 1986 établies à partir de la CTI de 1980, il y a aussi eu un sous-dénombrement de la classe 699 lors de ce recensement. La situation est attribuable au fait que les travailleurs marginaux (par ex., les camelots ou les vendeurs itinérants) font l'objet d'un dénombrement plus complet au moyen de la technique d'interview employée dans le cadre de l'enquête.

Il y a aussi un sous-dénombrement des personnes assurant un service de garde d'enfants dans le groupe 873 - Ménages, et ce point est aussi discuté de façon plus détaillée dans le chapitre portant sur les points généraux relatifs à la qualité des données.

Comme il avait été prévu, il y a aussi un dénombrement incomplet des professions "camelot" et "gardien(ne) d'enfants" dans les classifications de professions.

VII. CAÉ DE 1970 - EXAMEN DÉTAILLÉ

Dans ce chapitre, les données relatives à chaque division et à chaque groupe et fondées sur la CAÉ de 1970 sont analysées séparément par rapport à d'autres sources de données. Comme dans le cas des résultats présentés au chapitre V, l'analyse a été ramenée à un niveau plus bas lorsque des différences notables étaient relevées.

Voici les principales sources de données utilisées pour vérifier les données établies à partir de la CAÉ de 1970:

- les données du recensement de 1981;
- les données de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) de 1983 à 1986;
- les données de l'enquête sur la population active fondées sur la CAÉ de 1970, de 1981 à 1983;
- lorsque comparables, les données de l'enquête sur la population active fondées sur la CTI de 1980, de 1984 à 1986.

Compte tenu du fait que les données de l'EERH de 1986 constituent la seule source de données pouvant servir à faire des comparaisons directes avec les données du recensement de 1986 fondées sur la CAÉ de 1970, l'analyse des données repose surtout sur les tendances à la hausse et à la baisse enregistrées durant la période de cinq ans tant par rapport à l'EPA et l'EERH dans la mesure où les données de ces deux enquêtes peuvent être comparées à celles du recensement de 1981. On croyait qu'en raison des vastes différences entre les données de l'EERH et celles du recensement sur le plan de la couverture et de la méthodologie (l'EERH est une enquête portant sur les établissements par opposition à une enquête menée auprès des ménages), il serait plus réaliste de se fonder sur une analyse des tendances relatives aux divisions, aux groupes et aux classes d'industries. Bien que les sources de données chronologiques de l'EPA et de l'EERH soient disponibles, le présent rapport n'indiquera que les pourcentages d'accroissement ou les données finales de 1986. Le rapport examine à l'occasion les tendances qui se dégagent des données de l'EPA de 1981 à 1986 relativement aux industries pour lesquelles il y a peu de différence entre les données établies selon la CAÉ de 1970 ou la CTI de 1980. Aucune tentative n'a été faite pour rectifier les données en fonction des changements apportés à la classification, de sorte que ces chiffres sont fournis uniquement à des fins d'analyse rapide. Ils ne doivent pas être considérés comme des données comparables.

Division 1 - Agriculture

Rec. de 1981	532,250
Rec. de 1986	552,175
Écart	
Rec. 1981-1986	4 %
EPA 1981-1983	-2 %
EPA 1981-1986	1 %

Cette augmentation est confirmée par la tendance que présentent les données de l'EPA.

Groupe 01/02 - Fermes

Rec. de 1981	511,465
Rec. de 1986	529,250
Écart	
Rec. 1981-1986	3 %
EPA 1981-1983	-2 %
EPA 1981-1986	0.5 %

L'augmentation établie pour la période de 1981-1986 est raisonnablement en accord avec la tendance établie par les données de l'EPA.

NOTA: Plus de 30,000 personnes ont été ajoutées à ce groupe par suite des "contrôles" effectués dans le cadre du processus final de contrôle et d'imputation.

Groupe 03 - Services agricoles

Rec. de 1981	20,885
Rec. de 1986	22,930
Écart	
Rec. 1981-1986	10 %
EPA 1981-1983	15 %

Là encore, cette augmentation correspond assez bien à la tendance qui se dégage des données de l'EPA.

Division 2 - Forêts

Rec. de 1981	111,475
Rec. de 1986	120,025

Écart

Rec. 1981-1986	8 %
EPA 1981-1983	-3 %
EPA 1981-1986	-4 %
EERH 1983-1986	-13 %

L'augmentation (encore plus évidente pour les femmes à 20%) est contraire à la diminution de 4 % enregistrée par l'EPA, bien que les chiffres finaux soient à peu près les mêmes (117,000 pour l'EPA). L'EPA et l'EERH indiquent toutes deux un mouvement de décroissance. Cette décroissance se fait particulièrement sentir dans les services forestiers où les données du recensement indiquent une augmentation de 44 % (25,800 à 37,240), celles de l'EERH montrent une légère hausse de 2 % pour la période de 1983 à 1986 et celles de l'EPA, une diminution de 10 % pour la période de 1984 à 1986 et une augmentation de 8 % pour celle de 1981-1983. Selon les résultats de travaux effectués dans le cadre de la classification de 1980, les "services forestiers" constituent un secteur problème et les difficultés qu'il pose sont traitées de façon plus détaillée dans l'analyse de la variable industrie fondée sur la CTI de 1980. Aucune façon de rectifier les données était facilement disponible et une mise en garde n'a pas été émise.

Groupe 01 - Exploitation forestière

Rec. de 1981	85,670
Rec. de 1986	82,780

Écart

Rec. 1981-1986	-3 %
EPA 1981-1983	-6 %
EERH 1983-1986	-18 %

Les données de l'EPA ont indiqué une tendance semblable.

Groupe 02 - Services forestiers

Rec. de 1981	25,800
Rec. de 1986	37,245

Écart

Rec. 1981-1986	44 %
EPA 1981-1986	0 %
EPA 1981-1983	8 %
EERH 1983-1986	2 %

Les problèmes que présentent cette catégorie pourraient être attribuables aux codes qui auraient dû être inclus dans la catégorie "exploitation forestière". Cette situation résulte en partie de la description ambiguë faite dans l'introduction se rapportant à ce groupe dans la CTI de 1980 qui a été utilisée pour le MCI. Selon cette description, le champ d'observation des "services forestiers" serait plus vaste qu'il ne l'est en réalité. La répartition provinciale est particulièrement faussée au Québec, cette province affichant

une augmentation de 136 % (3,085 à 7,290), et en Colombie-Britannique où l'on enregistre une hausse de 64 % (7,715 à 12,620). Comme il a été mentionné précédemment, l'inclusion des "services de reboisement" dans ce groupe pourrait expliquer au moins en partie les augmentations enregistrées au Québec et en Colombie-Britannique entre 1981 et 1986 étant donné qu'il y a effectivement eu une forte croissance dans ce secteur.

Division 3 - Chasse et pêche

Rec. de 1981	44,400
Rec. de 1986	51,540

Écart	
Rec. 1981-1986	16 % (64 % pour les femmes)
EPA 1981-1986	8 %
EPA 1981-1983	1 %

L'augmentation de 64 % pour les femmes est surprenante, mais les données totales ne s'élevaient qu'à 7,955. Les provinces de l'Est et le Québec affichaient des augmentations de plus de 100 %. Il est possible qu'une partie des données sur les établissements de conditionnement du poisson qui auraient dû figurer dans la classe 102 - Industrie de la transformation du poisson, aient été déclarées dans la catégorie "Pêche". Les données de l'EERH sur la pêche ne sont pas disponibles.

Au moment de l'examen des résultats avant les contrôles, il y avait 1,705 personnes de la catégorie professionnelle 8217, Conserveurs, saleurs, saurisseurs et conditionneurs de poisson, qui étaient dans la classe "Pêche". La majorité de ces travailleurs auraient probablement dû se faire attribuer le code 102 - Industrie de la transformation du poisson. Il n'aurait pas été possible d'effectuer un ajustement global étant donné que certaines professions de ce groupe (par ex., les saurisseurs) sont censées faire partie du groupe "Pêche". En 1981, pour ces professions, il y avait un total de 710 travailleurs dans la population active qui se répartissaient presque également entre hommes et femmes (350 et 365). Les problèmes de codage qui touchent les groupes de la pêche et de l'industrie de la transformation du poisson viennent du fait que les établissements peuvent être classés dans l'une ou l'autre des industries et qu'il n'est pas toujours facile de déterminer l'industrie appropriée d'après les descriptions des répondants. Aucun ajustement de données n'a été fait.

Groupe 01 - Pêche

Rec. de 1981	38,060
Rec. de 1986	45,385

Écart	
Rec. 1981-1986	19 %
EPA 1981-1983	6 %

Comme il a été mentionné dans les commentaires concernant la division, il semble qu'en comparaison avec l'Industrie de la transformation du poisson (classe 102), l'Industrie de la pêche présente certains problèmes de codage. En raison de ces problèmes, il sera peut-être nécessaire de modifier quelques-unes des futures opérations de codage, mais aucune mesure de rectification n'a été effectuée dans ce cas.

Groupe 02 - Services de pêche

Rec. de 1981	4,555
Rec. de 1986	4,670
Écart	
Rec. 1981-1986	3 %
EPA 1981-1983	-12 %

Les données sont de trop petite taille pour faire l'objet d'une analyse plus poussée.

Groupe 03 - Chasse et piégeage

Rec. de 1981	1,790
Rec. de 1986	1,475
Écart	
Rec. 1981-1986	-18 %
EPA 1981-1983	-65 %

Les données sont de trop petite taille pour faire l'objet d'une analyse plus poussée.

Division 4 - Mines (y compris broyage), carrières et puits de pétrole

Rec. de 1981	221,945
Rec. de 1986	198,335
Écart	
Rec. 1981-1986	-11 %
EPA 1981-1983	-7 %
EPA 1981-1986	-5 %
EERH 1983-1986	-2 %

Bien que la tendance qui se dégage des données de l'EPA soit aussi négative, la diminution enregistrée n'est que de 5 %. Les données de l'EERH viennent confirmer les chiffres du recensement puisque l'EERH indiquait une tendance à la hausse pour la période de 1983 à 1986 par opposition à une légère augmentation enregistrée pour l'EPA durant la même période. Dans le cas présent, un regroupement des codes de la classification de 1980 n'est pas nécessaire (les deux secteurs qui présentent un problème sont dans la classe 099 - Services miniers divers).

Groupe 01 - Mines métalliques

Rec. de 1981	82,915
Rec. de 1986	51,860
Écart	
Rec. 1981-1986	-37 %
EPA 1981-1983	-13 %
EERH 1983-1986	-11 %

La diminution enregistrée entre 1981 et 1986 semblait importante et a fait l'objet d'un examen plus attentif.

La classe des "mines d'or" a connu une augmentation de 42 %, mais toutes les autres classes de mines métalliques ont affiché des diminutions variant de 36 à 48 %. La diminution indiquée par les données de l'EPA était élevée (15 %), mais quand même passablement inférieure à celle qui a été établie d'après les données du recensement. Le problème vient du fait qu'après 1983, les données de l'EPA sont uniquement fondées sur la classification de 1980 qui est moins détaillée pour ce groupe en particulier; les chiffres de l'EPA pour la période de 1983-1986 n'indiquent pas une diminution aussi importante (-2 %) que les chiffres de l'EERH (-11 %). Dans tous les cas, les tendances sont les mêmes (c.-à-d. hausse pour les mines d'or et baisse pour les autres mines métalliques), mais les données du recensement indiquent les changements les plus marqués.

Groupe 02 - Combustibles minéraux

Rec. de 1981	64,650
Rec. de 1986	74,335
Écart	
Rec. 1981-1986	15 %
EPA 1981-1983	-3 %
EERH 1983-1986	-1 %

Les données de l'EPA pour la période de 1981-1986 présentent une tendance semblable (environ 15 %). Le redressement de l'industrie du pétrole est étayé par l'EPA, le recensement et, dans une moindre mesure, par l'EERH.

Groupe 03 - Mines non métalliques

Rec. de 1981	20,230
Rec. de 1986	15,855
Écart	
Rec. 1981-1986	-22 %
EPA 1981-1983	-0.3 %
EERH 1983-1986	-14 %

La diminution de 22 % enregistrée de 1981 à 1986 est presque entièrement attribuable à la chute de 51 % observée pour les mines d'amiante.

La tendance qui se dégage des données de l'EPA pour 1981-1986 est encore plus prononcée dans le cas des mines non métalliques (22,000 à 12,000), mais les données sur les mines d'amiante n'ont pas été distinguées des autres données disponibles après l'application de la CTI de 1980 en 1984. Les chiffres de l'EERH pour la période de 1983-1986 indiquent une baisse de 36 % pour les mines d'amiante.

Groupe 04 - Carrières et sablières

Rec. de 1981	9,705
Rec. de 1986	11,585

Écart	
Rec. 1981-1986	19 %
EPA 1981-1983	-17 %
EERH 1983-1986	-8 %

Les données de l'EPA pour la période de 1981-1986 suivent la même tendance, mais affichent une augmentation plus importante (35 %). Les chiffres finaux sont semblables (12,000 pour l'EPA de 1986).

Groupe 05 - Services miniers

Rec. de 1981	44,440
Rec. de 1986	44,700

Écart	
Rec. 1981-1986	1 %
EPA 1981-1983	-2 %
EPA 1981-1986	-4 %
EERH 1983-1986	25 %

Cette augmentation correspond assez bien à la tendance qui se dégage des données de l'EPA qui montrent une diminution de 4 %.

Les données sur les industries établies à partir de la CTI de 1980 devront être groupées à ce niveau.

Division 5 - Industries manufacturières

Rec. de 1981	2,365,865
Rec. de 1986	2,283,415

Écart	
Rec. 1981-1986	-4 %
EPA 1981-1983	-8 %
EERH 1983-1986	P/C

La tendance observée pour la période de 1981-1986 selon l'EPA est la même (-5 %), mais les valeurs sont plus élevées dans les deux cas. La diminution indiquée par les données de l'EPA a eu lieu durant la période de 1981-1983, les données de l'EERH ne montrent pas de changement pour la période de 1983-1986 tout comme celles de l'EPA pour la période de 1984-1986.

Groupe 01 - Industries des aliments et boissons

Rec. de 1981	338,035
Rec. de 1986	330,090
Écart	
Rec. 1981-1986	-2 %
EPA 1981-1983	1 %
EERH 1983-1986	-6 %

La composition de la classification de ce groupe a changé considérablement. Toutefois, les données de l'EPA pour la période de 1981-1983 et celles de l'EERH pour la période de 1984-1986 (fondées dans les deux cas sur la CAÉ de 1970) sont pratiquement inchangées tandis que les chiffres de l'EERH pour la période de 1983 à 1984 montrent une diminution de 5 %. Sur les neuf classes de ce groupe, six affichent de légères baisses. L'augmentation la plus forte s'établit à 3 %. En général, dans les cas où il a été possible d'effectuer des comparaisons, on constate que les données relatives au groupe n'ont pas tellement changé depuis 1981.

Groupe 02 - Industrie du tabac

Rec. de 1981	8,760
Rec. de 1986	7,975
Écart	
Rec. 1981-1986	-9 %
EPA 1981-1983	-32 %
EERH 1983-1986	-13 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une augmentation de 9 %. Les chiffres de l'EERH se rapprochent plus de ceux du recensement (c.-à-d. qu'ils montrent une baisse pour la période de 1984-1986 contre une augmentation pour l'EPA).

Groupe 03 - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

Rec. de 1981	73,495
Rec. de 1986	80,755
Écart	
Rec. 1981-1986	10 %
EPA 1981-1983	3 %
EPA 1981-1986	40 %
EERH 1983-1986	-1 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une augmentation beaucoup plus importante (40 %), mais la catégorie a été modifiée considérablement.

Les données de l'EERH pour 1983-1986 se rapprochent beaucoup plus de celles du recensement de 1986 que les données de l'EPA (par ex., celles-ci montrent une diminution de 32 % pour l'industrie des produits en caoutchouc alors que les données de l'EERH pour 1984-1986 n'ont pratiquement pas changé).

Dans tous les cas, la tendance est la même pour les produits en caoutchouc (baisse) et les produits en matière plastique (hausse).

Groupe 04 - Industrie du cuir

Rec. de 1981	34,870
Rec. de 1986	29,600
Écart	
Rec. 1981-1986	-15 %
EPA 1981-1983	-14 %
EERH 1983-1986	-22 %

Toutes les tendances (EPA et EERH) indiquent une diminution. Toutefois, les changements que comporte la classification de 1980 rendent les comparaisons avec les données de l'EPA plus difficiles. Pour la période de 1981-1986, les quatre classes de ce groupe affichent une baisse.

Groupe 05 - Industrie textile

Rec. de 1981	87,135
Rec. de 1986	74,670
Écart	
Rec. 1981-1986	-14 %
EPA 1981-1983	-27 %
EERH 1983-1986	1 %

Les données relatives au coton, à la laine et aux fibres artificielles et synthétiques accusent toutes une diminution d'au moins 30 %. Il s'agit d'un autre cas où il est difficile de faire des comparaisons avec les données de l'EPA. On observe une forte baisse pour 1981-1983 (-27 %) suivie d'une certaine uniformité pour 1984-1986 alors que les données de l'EERH pour 1983-1986 n'indiquent aucun changement. Les neuf classes individuelles de ce groupe sont petites (c.-à-d. seule la classe résiduelle présentait des chiffres supérieurs à 15,000 en 1986) et une seule classe a connu une croissance notable durant la période de 1981-1986 (c.-à-d. la classe 188 - Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile, dont les données indiquent une hausse de 37 %).

Groupe 06 - Bonneterie

Rec. de 1981	23,910
Rec. de 1986	18,285
Écart	
Rec. 1981-1986	-24 %
EPA 1981-1983	2 %
EERH 1983-1986	-5 %

Il n'y a pas de code distinct pour l'industrie de la bonneterie dans la classification de 1980 utilisée pour l'EPA, mais les données de l'EERH indiquent une diminution de 5 % pour 1983-1986.

Ceci est un cas où le niveau de codage plus détaillé requis pour effectuer le codage à la fois selon la classification de 1970 et celle de 1980 peut avoir influé sur le codage fait en fonction de la CAÉ de 1970. Dans ce cas, neuf différents codes ont été combinés pour produire la classe 239 - Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes) contre un code en 1981.

Groupe 07 - Industrie de l'habillement

Rec. de 1981	139,155
Rec. de 1986	134,840
Écart	
Rec. 1981-1986	-3 %
EPA 1981-1983	-1 %
EERH 1983-1986	-1 %

Dans l'ensemble, la baisse qui s'est produite entre 1981 et 1986 est faible, mais les classes individuelles concernées révèlent un problème relié à la qualité des données. Plus particulièrement, les données de la classe 249 - Industries diverses de l'habillement, montrent une augmentation de 125 % (11,860 à 26,695). Il est probable que cette hausse résulte davantage du niveau de codage (c.-à-d. 14 codes différents répartis selon six différents codes de la CAÉ de 1970) que d'un véritable changement. Toutefois, les tendances relatives aux autres classes de ce groupe correspondent raisonnablement bien à celles qui se dégagent des données de l'EPA et de l'EERH).

Comme il s'agit d'une classe résiduelle, aucune mesure n'a été recommandée. Toutefois, toute incohérence sera relevée en vue de la planification des futures opérations de codage.

Groupe 08 - Industrie du bois

Rec. de 1981	160,505
Rec. de 1986	144,700
Écart	
Rec. 1981-1986	-10 %
EPA 1981-1983	-16 %
EERH 1983-1986	-11 %

La tendance observée selon les données de l'EPA demeure exactement la même. En termes absolus, la diminution enregistrée pour la classe 251 - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux (14,000) suffit presque à expliquer la baisse globale pour le groupe.

Groupe 09 - Industrie du meuble et des articles d'ameublement

Rec. de 1981	73,515
Rec. de 1986	79,670
Écart	
Rec. 1981-1986	8 %
EPA 1981-1983	3 %
EERH 1983-1986	15 %

Le changement révélé par les données de l'EPA résulte de modifications apportées à la classification. Les données de l'EPA pour 1981-1983 suivies des données de l'EERH pour 1983-1986 présentent une tendance semblable. Les chiffres relatifs aux quatre classes ont tous augmenté de 1981 à 1986.

Groupe 10 - Industrie du papier et activités annexes

Rec. de 1981	154,190
Rec. de 1986	138,335
Écart	
Rec. 1981-1986	-10 %
EPA 1981-1983	-11 %
EERH 1983-1986	3 %

La tendance indiquée par les données de l'EPA pour 1981-1986 est aussi négative, mais de façon plus marquée (-20 % dans l'ensemble). Les résultats de l'EERH montrent un changement moins marqué (et indiquent en fait une augmentation pour 1984-1986 alors que les données de l'EPA montrent une baisse). Dans l'ensemble, les résultats paraissent raisonnables.

Groupe 11 - Imprimerie, édition et activités annexes

Rec. de 1981	147,165
Rec. de 1986	162,720
Écart	
Rec. 1981-1986	11 %
EPA 1981-1983	8 %
EERH 1983-1986	4 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une tendance similaire, mais font état d'une augmentation plus importante (24 %). Les résultats de l'EERH correspondent davantage à ceux du recensement, la hausse enregistrée étant plus modeste.

Groupe 12 - Première transformation des métaux

Rec. de 1981	144,145
Rec. de 1986	127,495
Écart	
Rec. 1981-1986	-12 %
EPA 1981-1983	-15 %
EERH 1983-1986	-4 %

La baisse est presque entièrement attribuable à la diminution constatée pour la classe 291 - Sidérurgie.

La tendance qui se dégage des données de l'EPA pour 1981-1986 est légèrement plus forte (diminution de 16 %). Lors de recensements précédents (soit ceux de 1971 et de 1981), les classes 295 (Fonte et affinage) et 296 (Laminage, moulage et extrusion de l'aluminum) ont été combinées parce qu'il était difficile de faire la distinction entre les deux. Il n'a toutefois pas été nécessaire d'effectuer une telle combinaison pour le recensement de 1986. De plus amples détails sont fournis dans la partie qui traite de la variable industrie fondée sur la CTI de 1980.

Groupe 13 - Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport)

Rec. de 1981	199,625
Rec. de 1986	175,560
Écart	
Rec. 1981-1986	-12 %
EPA 1981-1983	-21 %
EERH 1983-1986	-3 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une diminution de 20 %, et seule une des neuf classes du groupe n'a pas accusé une baisse au terme de la période de 1981-1986.

Groupe 14 - Fabrication de machines (sauf électriques)

Rec. de 1981	126,735
Rec. de 1986	113,845
Écart	
Rec. 1981-1986	-10 %
EPA 1981-1983	-11 %
EERH 1983-1986	-2 %

Les données de l'EPA ne sont pas comparables. On constate toutefois qu'elles ont diminué de 11 % pour la période de 1981-1983 et que les données de l'EERH pour 1983-1986 ont peu varié.

Groupe 15 - Fabrication d'équipement de transport

Rec. de 1981	216,575
Rec. de 1986	230,135
Écart	
Rec. 1981-1986	6 %
EPA 1981-1983	-5 %
EERH 1983-1986	15 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une augmentation de 19 % tandis que celles de l'EERH se situent entre les valeurs du recensement et de l'EPA (c.-à-d. une hausse de 10 % contre 17 % pour l'EPA durant la période de 1984-1986).

Groupe 16 - Fabrication de produits électriques

Rec. de 1981	140,465
Rec. de 1986	137,925
Écart	
Rec. 1981-1986	-2 %
EPA 1981-1983	-7 %
EERH 1983-1986	9 %

Les données de l'EPA ne sont pas comparables. On constate toutefois une diminution de 7 % des données de l'EPA pour 1981-1983 et une augmentation de 9 % des données de l'EERH pour 1983-1986.

Groupe 17 - Fabrication de produits minéraux non métalliques

Rec. de 1981	73,135
Rec. de 1986	62,770
Écart	
Rec. 1981-1986	-14 %
EPA 1981-1983	-14 %
EERH 1983-1986	7 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 ne sont pas comparables. On constate toutefois la même tendance générale (-8 %).

Groupe 18 - Fabrication de produits du pétrole et du charbon

Rec. de 1981	28,030
Rec. de 1986	26,110
Écart	
Rec. 1981-1986	-7 %
EPA 1981-1983	-13 %
EERH 1983-1986	-5 %

Les données de l'EPA présentent la même tendance que celles du recensement pour 1981-1986, soit une diminution de 10 %.

Groupe 19 - Industrie chimique

Rec. de 1981	105,700
Rec. de 1986	106,585
Écart	
Rec. 1981-1986	1 %
EPA 1981-1983	-9 %
EERH 1983-1986	6 %

Là encore, bien que les données de l'EPA de 1981-1986 ne soient pas entièrement comparables, la tendance générale est différente (diminution de 7 %). Les données de l'EERH montrent à peu près la même augmentation que l'EPA pour la période de 1983 à 1986 (approximativement 5 % - 6 %).

Groupe 20 - Industries manufacturières diverses

Rec. de 1981	90,730
Rec. de 1986	101,355

Écart	
Rec. 1981-1986	12 %
EPA 1981-1983	-2 %
EERH 1983-1986	-14 %

Les données de l'EPA indiquent une diminution de 2 % pour 1981-1983 et une augmentation de 1 % pour 1984-1986 alors que les chiffres de l'EERH montrent une diminution de 14 % pour 1983-1986. Il n'est pas surprenant qu'un groupe résiduel présente des incohérences.

Division 6 - Bâtiment et travaux publics

Rec. de 1981	805,025
Rec. de 1986	777,385

Écart	
Rec. 1981-1986	-3 %
EPA 1981-1983	2 %
EERH 1983-1986	11 %

Les données de l'EPA montrent une tendance différente (c.-à-d. une augmentation de 2.5 %) et les chiffres de l'EERH pour 1983-1986 concordent avec ceux de l'EPA. Les valeurs de l'EPA de 1986 sont beaucoup plus élevées (61,000) que celles du recensement.

L'analyse de la main-d'oeuvre dans le domaine de la construction est difficile à faire, mais il convient de noter que les données de l'EERH pour 1983-1986 concernant les entrepreneurs spécialisés montrent une hausse de 16 % qui ne concorde pas avec les résultats du recensement qui indiquent une augmentation de 3 % de 1981 à 1986. Le problème du dénombrement incomplet qui touche cette division est traité de façon plus détaillée dans le chapitre III, section B qui porte sur le sous-dénombrement de la variable industrie.

Groupe 01 - Entrepreneurs généraux

Rec. de 1981	332,670
Rec. de 1986	302,730

Écart	
Rec. 1981-1986	-9 %
EPA 1981-1983	-0.5%
EERH 1983-1986	16 %

Les données de l'EPA de 1986 établies à partir de la CTI de 1980 ne sont pas utiles lorsqu'il s'agit d'effectuer l'analyse détaillée de ce groupe selon la CAÉ de 1970. Il convient toutefois de noter que pour l'ensemble du domaine du bâtiment et des travaux publics, la tendance qui se dégage des données de l'EPA est positive (par opposition à une tendance négative dans le cas des données du recensement).

Cette constatation s'applique aussi aux données de l'EERH sur la construction en général, bien qu'il soit nécessaire de mentionner que les chiffres de l'EERH sont des moyennes annuelles (et qu'il est difficile d'utiliser ce genre de données à des fins de comparaison, compte tenu du caractère saisonnier de cette industrie).

Groupe 02 - Entrepreneurs spécialisés

Rec. de 1981	472,360
Rec. de 1986	474,655
Écart	
Rec. 1981-1986	0.5 %
EPA 1981-1983	4 %
EERH 1983-1986	16 %

Les données du recensement montrent une légère hausse, celles de l'EERH indiquent une augmentation considérable et les résultats de l'EPA pour 1981-1983 ont aussi augmenté (4 %).

Le niveau de détail des manuels de codage de 1986 (c.-à-d. 10 codes pour entrepreneurs spécialisés au total contre un en 1981, et sept autres codes relatifs au bâtiment et aux travaux publics contre trois en 1981) introduit un autre facteur dans la comparaison des systèmes de codage. Au niveau agrégé de la classification de 1970 (c.-à-d. quatre codes pour le bâtiment et les travaux publics), il y avait un manque de concordance entre les sources des données, mais aucun problème précis de codage n'était évident.

Division 7 - Transports, communications et autres services publics

Rec. de 1981	992,040
Rec. de 1986	1,013,165
Écart	
Rec. 1981-1986	2 %
EPA 1981-1983	-1 %
EERH 1983-1986	1 %

Les données de l'EPA montrent une augmentation presque identique de 1 % de 1981 à 1986.

Groupe 01 - Transports

Rec. de 1981	568,195
Rec. de 1986	603,425
Écart	
Rec. 1981-1986	6 %
EPA 1981-1983	-4 %
EERH 1983-1986	2 %

Il convient de signaler que les diminutions relatives aux transports ferroviaires et par eau sont compensées par les augmentations de certaines des classes résiduelles de transport (par ex., Entretien de routes et de ponts (classe 516), Services divers auxiliaires des transports (classe 517)).

Les données des autres sources ne vont pas dans le même sens (par ex., une diminution de 4 % selon l'EPA pour 1981-1983 et une augmentation de 2 % selon l'EERH pour 1983-1986), bien que les taux de variation ne soient pas élevés. Dans l'ensemble, une baisse a été enregistrée pour seulement 3 des 14 classes de ce groupe tandis que des augmentations d'importance variable (de 4 % à 38 %) ont été observées.

Groupe 02 - Entreposage

Rec. de 1981	23,775
Rec. de 1986	17,420
Écart	
Rec. 1981-1986	-27 %
EPA 1981-1983	-8 %
EERH 1983-1986	-11 %

Les chiffres relatifs aux Silos à grain (classe 524) ont chuté considérablement (-47 %), passant de 11,085 à 5,910.

Groupe 03 - Communications

Rec. de 1981	263,885
Rec. de 1986	252,895
Écart	
Rec. 1981-1986	4 %
EPA 1981-1983	6 %
EERH 1983-1986	-1 %

La différence la plus notable est observée au niveau des réseaux de téléphonie où les données du recensement montrent une diminution de 10 % (124,190 à 112,280) par opposition à une augmentation de 8 % pour les données de l'EPA de 1981-1983 et à une augmentation de 7 % pour les données de 1984-1986 sur les entreprises de télécommunications.

Les données sur les réseaux de téléphonie de l'EERH pour 1983-1986 indiquent une baisse de 4 %.

Il s'agit ici d'un autre cas où le fait que le niveau de codage soit plus détaillé (huit codes habituels et neuf codes de comparaison contre quatre codes en 1981) peut avoir eu une certaine incidence sur les données fondées sur la CAÉ de 1970.

Groupe 04 - Énergie électrique, gaz et eau

Rec. de 1981	136,180
Rec. de 1986	139,430
Écart	
Rec. 1981-1986	2 %
EPA 1981-1983	-4 %
EERH 1983-1986	2 %

On peut comparer la tendance déterminée à partir des données du recensement à la diminution observée pour les données de l'EPA pour 1981-1983 et à l'augmentation montrée par celles de l'EERH pour 1983-1986. Les chiffres relatifs à la classe résiduelle de ce groupe ont augmenté de façon importante.

Division 8 - Commerce

Rec. de 1981	2,141,870
Rec. de 1986	2,262,780
Écart	
Rec. 1981-1986	6 %
EPA 1981-1983	4 %
EERH 1983-1986	12 %

Les données de l'EPA pour 1981-1986 indiquent une augmentation de 14 % qui porte les chiffres finaux à 2,496,000. Des changements de classification touchant cette division pourraient influer sur ces chiffres. Ces données diffèrent aussi des valeurs de 1981, celles du recensement étant alors plus élevées que les données de l'enquête sur la population active.

Lors de comparaisons des données du recensement et de l'EPA selon la CTI de 1980, on a constaté que souvent, le total obtenu pour un "produit" (commerce de gros et de détail) produisait de meilleurs résultats sur le plan comparatif que les composantes individuelles du commerce de gros et de détail.

Groupe 01 - Commerce de gros

Rec. de 1981	594,725
Rec. de 1986	598,410

Écart	
Rec. 1981-1986	1 %
EPA 1981-1983	-1 %
EERH 1983-1986	8 %

Rien ne ressort des comparaisons au niveau inférieur, bien qu'en général, les données de l'EPA présentent des hausses et des baisses plus prononcées que les autres sources.

Groupe 02 - Commerce de détail

Rec. de 1981	1,547,145
Rec. de 1986	1,664,370

Écart	
Rec. 1981-1986	8 %
EPA 1981-1983	6 %
EERH 1983-1986	13 %
EPA 1984-1986	6 %

Dans le cas de l'EPA, les fortes augmentations sont attribuables à la méthode de collecte par interview qui permet d'obtenir des données sur certaines activités "marginales" (selon la CTI de 1980, les chiffres du recensement de 1986 s'établissent à 38,755 contre 66,000 pour l'EPA pour le groupe 692 - Entreprises de vente directe (c.-à-d. les camelots, etc.)).

Division 9 - Finances, assurances et affaires immobilières

Rec. de 1981	667,880
Rec. de 1986	708,935

Écart	
Rec. 1981-1986	6 %
EPA 1981-1983	1 %
EPA 1981-1986	9 %
EERH 1983-1986	11 %

Les tendances concordent assez bien pour l'ensemble de la division, mais il est possible qu'il y ait un problème résultant d'erreurs de codage des grands groupes 02 et 03 pour les données sur les industries fondées sur la CTI de 1980.

Groupe 01 - Institutions financières

Rec. de 1981	341,380
Rec. de 1986	348,090

Écart	
Rec. 1981-1986	2 %
EPA 1981-1983	-4 %
EERH 1983-1986	11 %

Les résultats semblent cohérents à ce niveau.

Groupe 02 - Assureurs

Rec. de 1981	108,080
Rec. de 1986	119,160

Écart	
Rec. 1981-1986	10 %
EPA 1981-1983	-1 %
EERH 1983-1986	1 %

La différence entre les résultats du recensement et de l'EPA pour le groupe 02 et le groupe 03 est imputable au fait qu'il est difficile d'attribuer le code approprié aux agents d'assurances (le code 721 du groupe 02 s'ils sont à l'emploi d'une société et le code 735 du groupe 03 s'ils travaillent à titre indépendant). Ce problème est traité plus en détail dans le cadre de l'examen de la variable "industrie" fondée sur la CTI de 1980.

Groupe 03 - Agences d'assurances et affaires immobilières

Rec. de 1981	218,410
Rec. de 1986	241,680

Écart	
Rec. 1981-1986	11 %
EPA 1981-1983	11 %
EERH 1983-1986	19 %

Voir l'observation précédente faite pour le groupe 02.

Division 10 - Services socio-culturels, commerciaux et personnels

Rec. de 1981	3,793,280
Rec. de 1986	4,345,510
Écart	
Rec. 1981-1986	15 %
EPA 1981-1983	7 %
EERH 1983-1986	11 %

Comme on peut le constater, les autres sources de données confirment la forte croissance enregistrée de 1981 à 1986.

Groupe 01 - Enseignement et services annexes

Rec. de 1981	838,965
Rec. de 1986	884,215
Écart	
Rec. 1981-1986	5 %
EPA 1981-1983	10 %
EERH 1983-1986	7 %

En général, toutes les sources de données présentent des tendances assez semblables, bien que les chiffres du recensement indiquent une augmentation beaucoup moins importante que les autres sources.

Groupe 02 - Services médicaux et sociaux

Rec. de 1981	931,765
Rec. de 1986	1,066,485
Écart	
Rec. 1981-1986	15 %
EPA 1981-1983	6 %
EERH 1983-1986	9 %

Certains des résultats obtenus pour ce groupe manquent de cohérence, quelle que soit la classification utilisée. Dans le cas des données fondées sur la CAÉ de 1970, les classes 822 - Établissements annexes de soins sanitaires et 828 - Organismes de bien-être présentent un problème, particulièrement au Québec et en Ontario.

Il a été décidé de combiner les classes 822 et 828 afin de résoudre le problème pour les données établies à partir de la CAÉ de 1970. On retrouve en partie une combinaison de ce type dans la CTI de 1980 à cause de la façon dont les industries sont groupées dans cette classification. Le problème est traité de façon plus approfondie dans le "Sommaire des points relatifs aux données sur les industries fondées sur la classification de 1970" (chapitre VI).

Groupe 03 - Organisations culturelles

Rec. de 1981	67,640
Rec. de 1986	73,840

Écart	
Rec. 1981-1986	9 %
EPA 1981-1983	23 %
EERH 1983-1986	Données non disponibles

Il s'agit là d'une augmentation surprenante pour les données de 1981-1983 de l'EPA. Les résultats du recensement semblent plus raisonnables dans le cas présent.

Groupe 04 - Divertissements et loisirs

Rec. de 1981	160,320
Rec. de 1986	180,955

Écart	
Rec. 1981-1986	13 %
EPA 1981-1983	7 %
EERH 1983-1986	5 %

L'EPA et l'EERH présentent des tendances semblables. L'examen des classes individuelles avec les données du recensement révèle une forte augmentation (100 %) pour la classe 842 - Production et distribution de films. Toutefois, une partie de cette augmentation peut être imputable aux erreurs de codage relatives à la classe 841 - Cinémas (-20 % pour 1981-1986). Il y a sans doute eu une augmentation substantielle pour le groupe 842, mais il est probable que la valeur réelle de cette augmentation soit légèrement inférieure à 100 %. Aucun ajustement n'a été fait, en partie parce que les chiffres établis pour ces classes sont faibles.

Groupe 05 - Services fournis aux entreprises

Rec. de 1981	522,945
Rec. de 1986	643,925

Écart	
Rec. 1981-1986	23 %
EPA 1981-1983	5 %
EERH 1983-1986	14 %

Les résultats concordent bien avec ceux des principales autres sources. Au niveau de chaque classe, les chiffres obtenus sont raisonnables.

Groupe 06 - Services personnels

Rec. de 1981	210,260
Rec. de 1986	296,895
Écart	
Rec. 1981-1986	41 %
EPA 1981-1983	8 %
EERH 1983-1986	18 %

Les chiffres de l'EPA pour 1984-1986 établis à partir de la CTI de 1980 et portant sur les services personnels et les services de santé varient de 423,000 à 474,000 personnes (12 %).

Un tiers de l'augmentation révélée par les données du recensement provient de la classe 873 - Ménages, et un autre tiers de la classe 879 - Services personnels divers.

En examinant les distributions, nous relevons les mêmes problèmes qu'en 1981 (c.-à-d. l'enquête assure un dénombrement plus complet des activités marginales telles que celles qui touchent les ménages que le recensement). Le champ d'observation semble s'être amélioré de 1981 à 1986. La classe 879 comprend les services de garde d'enfants, mais selon une directive du DBR, les "gardiennes d'enfants" doivent être déclarées dans la classe 873 si l'activité a lieu dans le domicile d'une personne autre que la gardienne. Il y a ici une possibilité d'erreur de codage pour les données de 1986 étant donné que seule la classe 879 comprend la "garde d'enfants" dans le MCI; si les directives du DBR ne sont pas respectées, il y aura une déclaration excessive de gardiennes d'enfants dans la classe 879. En fait, les résultats du recensement indiquent une hausse de plus de 140 % dans la classe 879 pour la période de 1981-1986. Il est problable qu'il y ait eu des erreurs de codage, mais il est difficile d'en déterminer l'étendue. Aucun ajustement des données n'a été fait en partie à cause du sérieux problème de sous-dénombrement dans la classe 873.

Groupe 07 - Hébergement et restauration

Rec. de 1981	778,870
Rec. de 1986	886,050
Écart	
Rec. 1981-1986	14 %
EPA 1981-1983	2 %
EERH 1983-1986	21 %

Les tendances sont semblables. En outre, la répartition à l'intérieur du groupe semble raisonnable.

Groupe 08 - Services divers

Rec. de 1981	282,515
Rec. de 1986	313,145

Écart	
Rec. 1981-1986	11 %
EPA 1981-1983	13 %
EERH 1983-1986	8 %

Les tendances sont semblables pour le groupe et celles qui se rapportent aux classes individuelles paraissent acceptables.

Division 11 - Administration publique et défense

Rec. de 1981	959,290
Rec. de 1986	1,022,625

Écart	
Rec. 1981-1986	7 %
EPA 1981-1983	4 % (pas vraiment applicable)
EERH 1983-1986	(S/O)

En raison des différences de couverture entre l'EPA et l'EERH, il n'y a pas réellement de source fournissant des données comparables (particulièrement au niveau de la division et du groupe 01 - Administration fédérale).

Groupe 01 - Administration fédérale

Rec. de 1981	410,180
Rec. de 1986	426,860

Écart	
Rec. 1981-1986	4 %

L'augmentation en entier provient de la classe 902 - Défense nationale, les données relatives aux "Autres services fédéraux" (classe 909) n'ayant pratiquement pas varié.

Dans le cas de l'EPA et de l'EERH, seules les données sur les "Autres services fédéraux" de l'administration fédérale peuvent être vérifiées.

Les résultats de l'EPA sont semblables tant selon la classification de 1970 que celle de 1980.

CAÉ de 1970 - 1981-1983	2.7 %
CTI de 1980 - 1984-1986	0.1 %
Ensemble	0.5 %

Ces résultats correspondent assez bien à ceux du recensement. Les données sur les professions sont en accord avec l'augmentation relative à la Défense nationale (classe 902), c.-à-d. les chiffres sont passés de:

Prof. 6116 (officiers)	17,105	à	18,170	
Prof. 6117 (autres grades)	58,310	à	65,300	
	75,415	à	83,470	10.7 %

Groupe 02 - Administration provinciale

Rec. de 1981	284,700
Rec. de 1986	305,885

Écart	
Rec. 1981-1986	7 %
EPA 1981-1983	4 %
EERH 1983-1986	0.4 %

Les tendances sont semblables.

Groupe 03 - Administration locale

Rec. de 1981	262,255
Rec. de 1986	288,085

Écart	
Rec. 1981-1986	10 %
EPA 1981-1983	7 %
EERH 1983-1986	3 %

Les tendances générales concordent.

Groupe 04 - Bureaux de gouvernements étrangers

Rec. de 1981	2,165
Rec. de 1986	1,795

Écart	
Rec. 1981-1986	-17 %
EPA 1981-1983	-12 %

Les chiffres ne sont pas assez élevés pour faire l'objet d'un examen plus attentif.

Division 12 - Activités indéterminées et imprécises

Rec. de 1981	493,835
Rec. de 1986	521,875

On relève une augmentation de 6 % pour les activités indéterminées et imprécises. Il s'agit en gros de la même augmentation que celle de l'univers des personnes qui travaillent depuis le 1er janvier de l'année précédente (1980 ou 1985, selon le cas).

Rec. de 1981	13,129,260
Rec. de 1986	13,857,775

Les chiffres ont augmenté de 6 %.

VIII. CONSIDÉRATIONS HISTORIQUES RELATIVES AUX DONNÉES SUR LES INDUSTRIES OBTENUES DANS LE CADRE DU RECENSEMENT

Cette présentation ne prétend pas être exhaustive, elle vise plutôt à répondre à quelques-unes des questions les plus fréquemment posées par les utilisateurs de données, de l'intérieur comme de l'extérieur du Bureau. La dernière section, qui traite des codes STATPAK utilisés pour extraire les données sur les industries, ne présente un intérêt que pour les personnes qui ont accès aux bases de données du recensement. Elle a été incluse dans le présent document par souci d'intégralité; en effet, nombre de questions visant à clarifier les concepts relatifs à l'industrie proviennent des membres du personnel de Statistique Canada qui ont accès à ces bases.

A. Disponibilité de données comparables

Bien que les données sur les industries (ou les combinaisons de données sur les industries et les professions) soient présentées dans les publications du recensement depuis la fin du siècle dernier, des données comparables à celles du recensement de 1986 ne sont disponibles qu'à partir de l'année 1951. La publication de 1971 intitulée "Tendances de l'activité économique, 1951-1971", n° 94-793 au catalogue, contient des données des recensements de 1951 et 1961 adaptées manuellement à la CAÉ de 1970, pour autant que cela était possible, et présentées en regard des données du recensement de 1971. Pour cette conversion des données des recensements de 1951 et 1961, on a utilisé diverses méthodes. L'approche la plus élémentaire consistait à reprendre des classes complètes des classifications de 1951 et de 1961 et à les ajouter à d'autres classes complètes de la classification de 1970, ou à les retrancher de classes complètes de 1970, conformément aux modifications apportées à la structure de la classification en 1970. Lorsque les modifications portaient sur un niveau inférieur à la classe (c.-à-d. le plus bas niveau de collecte des données), on a utilisé d'autres méthodes telles que l'ajustement ou l'estimation des ratios à partir de combinaisons de données sur les industries et les professions. Outre les tableaux de données détaillées sur les industries pour le Canada et les provinces, la publication précitée présente également les données nationales et provinciales pour certaines industries dans des tableaux croisés regroupant un certain nombre d'autres variables telles que l'âge, le niveau de scolarité, l'état matrimonial et l'origine ethnique. Le détail des divers types de conversion des données est exposé en annexe dans la publication.

Il convient de souligner que cette publication de même que des parties des mêmes tableaux présentés dans d'autres bulletins de recensement sur les tendances relatives aux industries (par ex., la publication de 1986, "Tendances au niveau de l'industrie, 1951-1986", n° 93-152 au catalogue, qui contient un condensé des données de 1951, 1961 et 1971 sur les industries par division uniquement) sont les seules sources offrant des données de 1951 et 1961 comparables. Contrairement aux données de 1971, 1981 et 1986, il n'existe aucun fichier ni base d'où l'on pourrait extraire des données comparables de 1951 et 1961. Les données présentées dans les publications des recensements de 1951 et 1961 sont fondées sur la Classification type des industries de 1951 et de 1961 respectivement et ne se prêtent pas à une comparaison directe.

Grâce à l'existence de bases contenant les données des recensements de 1971, 1981 et 1986, incluant chacune des regroupements des données sur les industries conformes à la Classification des activités économiques de 1970, il est possible d'extraire des données chronologiques comparables. En raison des légers changements apportés en

1981 et en 1986 au niveau du dépouillement des données correspondant aux variables relatives à l'activité (par ex., population active, emploi), les données sur les industries pour ces années sont extraites au moyen d'une variable spéciale qui vise à cerner le plus possible la définition de 1971.

En ce qui concerne la comparaison des données sur les industries, il y a plusieurs autres aspects à considérer:

a) Exception faite des bulletins du recensement de 1981 et de 1986 sur les tendances relatives aux industries, aucune publication pour ces années particulières ne contient des données chronologiques sur les industries qui se prêtent à la comparaison. Bien que les données de 1981 aient été publiées en fonction de la CAÉ de 1970, les données relatives à la Division 12 - Activités indéterminées et imprécises, ont été réparties entre les groupes à partir de certaines caractéristiques socio-économiques. On n'a pas procédé de la même façon pour les données de 1971 ou de 1986 présentées selon la CAÉ de 1970. La majorité des tableaux publiés en 1986 sont fondés sur la CTI de 1980.

b) En raison de problèmes qualitatifs touchant les données de 1971 et 1981 correspondant aux classes 295 - Fonte et affinage, et 296 - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium, de la CAÉ de 1970, les données portant sur ces deux classes devraient être regroupées dans les tableaux portant sur ces années.

c) En raison de problèmes qualitatifs touchant les données de 1971 correspondant aux classes 323 - Fabricants de véhicules automobiles, et 325 - Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles, de la CAÉ de 1970, les données correspondant à ces deux classes devraient être regroupées dans les tableaux portant sur 1971.

d) En raison de problèmes qualitatifs touchant les données de 1986 correspondant aux classes 822 - Établissements annexes de soins sanitaires, et 828 - Organismes de bien-être, de la CAÉ de 1970, les données correspondant à ces deux classes sont combinées dans la base des données de 1986 et ne peuvent être extraites séparément pour cette année particulière.

e) En raison des exigences liées à l'établissement du Manuel de codage des industries, les données correspondant aux classes 051 - Placers d'or, et 052 - Mines de quartz aurifère, sont combinées dans la base des données de 1986 et ne peuvent être extraites séparément pour cette année particulière.

f) Les données correspondant aux codes distincts selon le genre de ferme (c.-à-d. codes 001 à 019 de la classification) doivent être regroupées avec les données sur les fermes de la catégorie générale dans les tableaux de données de 1971 et 1981 en raison des problèmes qualitatifs que pose un codage détaillé de ces données. Les données correspondant aux codes distincts selon le genre de ferme ne sont pas disponibles dans la base de données de 1986 et ne peuvent être extraites séparément pour cette année particulière.

B. Code STATPAK nécessaire pour l'extraction des données chronologiques

Comme les données sur les industries des recensements de 1971, 1981 et 1986 présentées en fonction de la CAÉ de 1970 sont stockées dans les fichiers de la base RAPID qui se prête à l'extraction, il est possible d'établir de nouveaux tableaux croisés incluant d'autres variables de recensement. Les remarques ci-après concernent les codes à utiliser pour extraire ces données sur les industries. Elles ont trait aux contraintes qualitatives qui ont été mentionnées précédemment ainsi qu'aux exigences spéciales auxquelles on doit se conformer pour chacune des diverses années de recensement. La présente section s'adresse essentiellement aux personnes qui ont directement accès aux bases de données du recensement.

1. Recensement de 1971

Dans la base des données du recensement de 1971, la variable "industrie" est identifiée par un code numérique à trois caractères, les codes allant de "000" à "999". La Division 12 -Activités indéterminées et imprécises, porte le code 000. Dans le cas des répondants qui n'avaient pas répondu à la question relative à l'industrie, on a attribué le code 998 (par exemple, les personnes actives qui avaient été sans emploi pendant les 17 mois précédant la date du recensement ou les personnes de moins de 15 ans).

Outre les codes habituels applicables aux fermes, soit 001, 003, 011, 013, 015, 017 et 019 inclus dans la CAÉ de 1970, on utilise le code 005 - Fermes genre inconnu, qui a été souvent employé au moment du codage des questionnaires de recensement lorsque les renseignements fournis par le recensé ne permettaient pas de déterminer le type de ferme. Lorsqu'on extrait des données, il est recommandé de regrouper les codes 001 à 019 avec les données de la catégorie générale, car la qualité du codage est douteuse.

Comme nous l'avons vu antérieurement, les codes 295 - Fonte et affinage et 296 - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium de même que les codes 323 - Fabricants de véhicules automobiles et 325 - Fabricants de pièces et accessoires d'automobile devraient être combinés parce que la qualité des données correspondantes laissait à désirer en 1971. Outre ces problèmes qualitatifs, la publication "Tendances de l'activité économique, 1951-1971" (n° 94-793 au catalogue) contient des corrections pour les données de 1971 résultant d'erreurs de codage dans le cas des ouvriers des administrations provinciales et locales chargés de l'entretien des routes. Ces corrections n'avaient pas été effectuées pour la publication des données de 1971 en 1986, car on ne connaissait pas alors l'importance des divergences entre les codages de 1981 et 1986. Dans la mesure où un tel ajustement des données de 1971 est nécessaire, il doit être fait de la façon suivante:

a) Déterminez le nombre de répondants dans le sous-groupe 871 de la Classification type des professions, Excavateurs, niveleurs, paveurs et travailleurs assimilés (8710-8719) pour la catégorie 931 - Administration provinciale, et pour la catégorie 951 -Administration locale.

b) Soustrayez le nombre de répondants du groupe de base 8715, Cheminots, du nombre obtenu à l'étape précédente.

c) Les deux nombres résultant du calcul effectué à l'étape b) doivent être soustraits des nombres correspondants des catégories 931 et 951 de la CAÉ afin d'ajuster les données en fonction des divergences des deux systèmes de codage. Ces deux nombres doivent ensuite être ajoutés au nombre de la classe 516 - Entretien de routes et de ponts, de la CAÉ pour parfaire l'ajustement.

Pour définir les diverses populations et sous-populations à utiliser dans les tableaux de 1971 sur les industries, il faut suivre les instructions ci-après:

a) Utilisez l'univers POPTOTAL.

b) Combinez les variables LFCODE1 et LFCODE2 de la façon suivante:

Personne occupée	LFCODE1 2-4|9-10
Chômeur(euse)	LFCODE1 6-7
Population active	LFCODE1 2-4|6-7|9-10
Population active expérimentée	LFCODE1 2-4|6-7|9-10 et LFCODE2 4-6
Inactif(ve)	LFCODE1 1|5
Population de 15 ans et plus	LFCODE1 1-7|9-10

c) Il y a deux façons de regrouper les données sur les industries selon la catégorie de travailleurs.

(i) Les chiffres correspondant à la catégorie de travailleurs peuvent être tirés directement de la variable WORKTYPE si l'on n'a pas besoin de celle-ci pour distinguer les personnes se classant dans la catégorie des travailleurs autonomes dans une entreprise constituée en société en vue de les ajouter aux personnes se classant dans la catégorie des employés pour avoir le nombre de travailleurs rémunérés.

NOTA: Ces deux catégories sont souvent combinées dans les extractions ou dans les publications de données du recensement, du fait que l'on peut considérer les personnes se classant dans la catégorie des travailleurs autonomes dans une entreprise constituée en société comme touchant un salaire de leur propre entreprise (conformément au traitement de ces personnes dans le système de comptabilité nationale et dans d'autres enquêtes de Statistique Canada).

(ii) S'il est nécessaire de distinguer les travailleurs autonomes dans des entreprises constituées en société (ou d'inclure ceux-ci dans le nombre total de travailleurs rémunérés), il faut alors utiliser les variables WORKTYPE et INCORBUS (c.-à-d. la forme juridique de l'entreprise) pour définir les diverses catégories requises de la façon suivante:

1 - Travailleur familial non rémunéré	WORKTYPE 1
2 - Employé	WORKTYPE 5
3 - Travailleur autonome, entreprise constituée en société (avec aide rémunérée)	WORKTYPE 4 et INCORBUS 3
4 - Travailleur autonome, entreprise constituée en société (sans aide rémunérée)	WORKTYPE 3 et INCORBUS 3
5 - Travailleur autonome, entreprise non constituée en société (avec aide rémunérée)	WORKTYPE 4 et INCORBUS 1
6 - Travailleur autonome, entreprise non constituée en société (sans aide rémunérée)	WORKTYPE 3 et INCORBUS 1
7 - Travailleur rémunéré	#2 + #3 + #4
8 - Travailleur autonome, entreprise non constituée en société	#5 et #6
9 - Employeur (y compris entreprise constituée en société)	#3 + #5
10 - À son propre compte (y compris entreprise constituée en société)	#4 + #6

2. Recensement de 1981

a) Généralités

Dans la base de données du recensement de 1981, la variable "industrie" est désignée par un code à cinq caractères, exception faite du code "Sans objet" qui est "NOT_APP". Tous les autres codes commencent par la lettre "I", suivie des trois chiffres du code de la CAÉ de 1970 et d'un dernier caractère pouvant être "0" ou "I".

Ce dernier "I" indique que le code correspond à une réponse initiale "NON VALIDE", "EN BLANC" ou "INCODABLE" codée après comparaison des autres données socio-économiques fournies par le répondant avec celles d'un répondant "donneur" dont le code d'industrie est valide. Le code a été attribué à l'étape de l'imputation, au cours de la phase du contrôle et de l'imputation. Chaque fois que l'on compare les données sur les industries de 1981 avec celles d'autres années de recensement, il faut combiner les codes "NON VALIDE", "EN BLANC" et "INCODABLE" imputés pour reconstituer la Division 12 - Activités indéterminées et imprécises, étant donné que ce n'est qu'en 1981 que les données basées sur la CAÉ de 1970 ont subi une imputation. En 1971, aucune imputation n'a été faite. En 1986, seules les données basées sur la CTI de 1980 ont été imputées.

Dans le cas des données du recensement de 1981, deux codes seulement doivent être regroupés pour des raisons de qualité des données. Ce sont, d'une part, les codes I2950 -Fonte et affinage, et I2960 - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium, et d'autre part, l'ensemble des codes relatifs aux fermes (c.-à-d. I0010, I0030, I0050, I0110, I0130, I0150, I0170 et I0190) qui doivent être regroupés sous une seule inscription, FERMES. Bien entendu, pour la comparaison avec les données des autres recensements, pour chacune des années considérées, il faut regrouper les données de 1981 correspondant aux classes susceptibles de présenter des problèmes de qualité.

b) Extraction de données chronologiques comparables

Pour définir les diverses populations et sous-populations à utiliser pour établir des tableaux de données de 1981 sur les industries qui soient chronologiquement comparables, il faut prendre en considération les points suivants:

(i) Pour sélectionner l'univers:

- Vous NE devez PAS utiliser l'univers LABFOR, car il est soumis à des restrictions basées sur les valeurs de la variable relative à la population active, LFTAG, qui n'est pas la variable à utiliser pour définir des catégories de données sur la population active qui soient chronologiquement comparables.

- Utilisez l'univers EDUCLFR si on a besoin des chiffres relatifs aux inactifs parmi les pensionnaires d'institution.

- Dans les autres cas, utilisez l'univers EDUCLF.

(ii) Pour définir les diverses catégories relatives à la population active, utilisez la variable LF71 de 1981 de la façon suivante:

Personne occupée	LF71 1-5
Chômeur(euse)	LF71 8-10
Population active totale	LF71 1-5|8-10
Population active expérimentée	LF71 1-5|8|10
Inactif(ve) (y compris les pensionnaires d'institution)	LF71 6|7
Population de 15 ans et plus (y compris les pensionnaires d'institution)	LF71 1-10

(iii) Comme il est précisé dans la partie traitant des données de 1971, la variable COWD devrait être utilisée pour établir des tableaux croisés selon la catégorie de travailleurs si l'on doit inclure les travailleurs autonomes dans une entreprise constituée en société avec aide rémunérée. Autrement, on peut utiliser la variable COW. La variable COWD est une variable dérivée établie à partir des valeurs initiales correspondant à la catégorie de travailleurs et à la forme juridique.

c) Extraction d'autres types de données

En dehors du bulletin de 1981 sur les tendances au niveau de l'industrie, des données de 1981 ont également été publiées en fonction de la définition de 1981 de la population active; elles incluaient les valeurs imputées au niveau des groupes dans le cas des réponses initiales de type "NON VALIDE", "EN BLANC" ou "INCODABLE".

Pour définir les diverses populations ou sous-populations à utiliser pour la comparaison de ces données de 1981, il faut prendre en considération les points suivants:

(i) Pour sélectionner l'univers:

- Si l'on a besoin uniquement de valeurs relatives à la population active, utilisez l'univers LABFOR (restreint à la population active telle qu'elle est définie par la variable LFTAG).

- Si l'on a besoin des chiffres correspondant aux inactifs, utilisez l'univers EDUCLF.

(ii) Pour définir les diverses catégories relatives à la population active, utilisez la variable LFTAG de la base de données de 1981, de la façon suivante:

Personne occupée	LFTAG 1-4
Chômeur(euse)	LFTAG 5-17
Population active totale	LFTAG 1-17
Population active expérimentée	LFTAG 1-10|14-15
Inactif(ve)	LFTAG 18-21
Population de 15 ans et plus (à l'exclusion des pensionnaires d'institution)	LFTAG 1-21

3. Recensement de 1986

a) Généralités

Dans la base de données du recensement de 1986, il y a deux variables disponibles pour l'extraction de données sur les industries. Pour les comparaisons chronologiques, on doit utiliser la variable IND70, variable codée en fonction de la CAÉ de 1970. Pour les comparaisons plus courantes avec les données d'autres enquêtes, on utilise une autre variable, IND80, codée en fonction de la CTI de 1980.

b) Extraction de données chronologiques comparables

Comme nous l'avons déjà dit, la variable IND70 est basée sur la CAÉ de 1970. C'est une variable dont le code comporte 5 caractères, exception faite du code NOT_APP correspondant à "Sans objet". Tous les autres codes commencent par la lettre "I", suivie de 3 chiffres correspondant au code de la CAÉ de 1970 et d'un dernier chiffre 0. La Division 12 - Activités indéterminées et imprécises, est représentée par un code unique, "I0000".

Dans la base de données du recensement de 1986, les regroupements de codes rendus nécessaires par suite de problèmes qualitatifs ou de problèmes survenus au moment du dépouillement ont été effectués directement dans la base de données. Il n'est pas possible d'extraire séparément les données ainsi regroupées, comme dans le cas des bases de données du recensement de 1971 et de 1981. Les codes correspondant à de telles combinaisons sont les suivants:

- I0010 - qui regroupe l'ensemble des fermes selon la CAÉ (codes 001 à 019);

- I0500 - qui regroupe les deux classes correspondant aux mines d'or (c.-à-d. 051 - Placers d'or, et 052 - Mines de quartz aurifère);

- I8220 - qui regroupe deux des classes du groupe "Services médicaux et sociaux" (c.-à-d. 822 - Établissements annexes de soins sanitaires, et 828 - Organismes de bien-être).

Pour définir les diverses populations et sous-populations à utiliser pour les comparaisons chronologiques des tableaux de 1986 sur les industries, il faut prendre en considération les points suivants (très semblables aux points soulignés dans le cas de l'extraction de données de 1981 à ceci près que les codes sont différents):

(i) Pour sélectionner l'univers:

- Vous NE devez PAS utiliser l'univers LABFOR, car il est soumis à des restrictions basées sur les valeurs de la variable relative à la population active, LFTAG, qui n'est pas la variable à utiliser pour définir des catégories de données sur la population active qui soient chronologiquement comparables.

- Utilisez l'univers EDUCLFR si l'on a besoin des chiffres relatifs aux inactifs parmi les pensionnaires d'institution.

- Dans les autres cas, utilisez l'univers EDUCLF.

(ii) Pour définir les diverses catégories relatives à la population active, utilisez la variable LF71 de 1986 de la façon suivante:

Personne occupée	LF71 1-5
Chômeur(euse)	LF71 9-11
Population active totale	LF71 1-5|9-11
Population active expérimentée	LF71 1-5|9|11
Inactif(ve) (y compris les pensionnaires d'institution)	LF71 7|8
Population de 15 ans et plus (y compris les pensionnaires d'institution)	LF71 1-5|7-11

(iii) Comme il est précisé dans la partie traitant des données de 1971, il faut utiliser la variable COWD pour établir des tableaux croisés selon la catégorie de travailleurs si l'on doit inclure les travailleurs autonomes dans une entreprise constituée en société avec aide rémunérée. Autrement, on peut utiliser la variable COW.

c) Extraction d'autres types de données

En dehors du bulletin de 1986 sur les tendances au niveau de l'industrie, des données de 1986 ont également été publiées en fonction de la CTI de 1980 (au moyen de la variable IND80), de la définition de 1986 de la population active; elles incluaient les valeurs imputées au niveau du grand groupe dans le cas des réponses initiales de type "NON VALIDE", "EN BLANC" ou "INCODABLE". La variable IND80 est désignée par un code à cinq caractères, exception faite du code "Sans objet" qui est "NOT_APP". Tous les autres codes commencent par la lettre "I", suivie des trois chiffres du code de la CTI de 1980 et d'un dernier caractère pouvant être "0" ou "I".

Comme dans le cas de la variable INDUSTRY de 1981, ce dernier "I" indique que le code correspond à une réponse initiale "NON VALIDE", "EN BLANC" ou "INCODABLE" codée après comparaison des autres données socio-économiques fournies par le répondant avec celles d'un répondant "donneur" dont le code d'industrie est valide. Le code a été attribué à l'étape de l'imputation, au cours de la phase du contrôle et de l'imputation.

La section B du chapitre IV donne plus de détails sur les codes de la CTI de 1980 qui sont disponibles (c.-à-d. le niveau de détail disponible des données de 1986 sur les industries selon la CTI de 1980).

Pour définir les diverses populations ou sous-populations à utiliser aux fins de la CTI de 1980, il faut prendre en considération les points suivants:

(i) Pour sélectionner l'univers:

- Si l'on a besoin uniquement de valeurs relatives à la population active,utilisez l'univers LABFOR (restreint à la population active telle qu'elle est définie par la variable LFTAG).

- Si l'on a besoin des chiffres correspondant aux inactifs, utilisez l'univers EDUCLF.

(ii) Pour définir les diverses catégories relatives à la population active, utilisez la variable LFTAG de la base de données de 1986, de la façon suivante:

Personne occupée	LFTAG 1-4
Chômeur(euse)	LFTAG 5-17
Population active totale	LFTAG 1-17
Population active expérimentée	LFTAG 1-10|14-15
Inactif(ve)	LFTAG 18-21
Population de 15 ans et plus (à l'exclusion des pensionnaires d'institution)	LFTAG 1-21

ANNEXE A

TABLEAUX

TABLEAU 1 - REPARTITION (EN NOMBRE ET EN POURCENTAGE) DES VALEURS IMPUTEES SELON LE GRAND GROUPE D'INDUSTRIE, CANADA, RECENSEMENT DE 1986

	TOTAL (Y COMPRIS LES VALEURS IMPUTEES)	% DE LA DIST.(2)	SANS LES VALEURS IMPUTEES	% DE LA DIST.(2)	VALEURS IMPUTEES	% DE LA DIST.(2)
ENSEMBLE OES INDUSTRIES(1)	13,858,490	100.0	13,336,365	100.0	522,125	100.0
GG 01 - INDUSTRIES AGRICOLES	544,965	3.9	528,355	4.0	16,610	3.2
GG 02 - IND. SERV. AGRIC.	23,880	0.2	23,035	0.2	845	0.2
GG 03 - IND. PECHE & PIEGEAGE	54,070	0.4	51,920	0.4	2,145	0.4
GG 04 - IND. EXPL. FORESTIERE	85,920	0.6	82,645	0.6	3,280	0.6
GG 05 - IND. SERV. FORESTIERS	39,035	0.3	37,420	0.3	1,615	0.3
GG 06 - IND. MINES	84,465	0.6	81,580	0.6	2,885	0.6
GG 07 - IND. PET. BRUT & GAZ NAT.	61,925	0.4	60,465	0.5	1,460	0.3
GG 08 - IND. CARRIERES & SABLIERES	12,025	0.1	11,590	0.1	435	0.1
GG 09 - IND. SERV. MINIERS	46,400	0.3	44,700	0.3	1,700	0.3
GG 10 - IND. ALIMENTS	278,070	2.0	267,990	2.0	10,075	1.9
GG 11 - IND. BOISSONS	40,625	0.3	39,270	0.3	1,355	0.3
GG 12 - IND. TABAC	8,260	0.1	7,975	0.1	285	0.1
GG 15 - IND. PROD. CAOUTCHOUC	26,610	0.2	25,935	0.2	680	0.1
GG 16 - IND. PROD. MAT. PLASTIQUE	54,100	0.4	51,990	0.4	2,110	0.4
GG 17 - IND. CUIR & PROD. CONNEXES	31,220	0.2	29,675	0.2	1,545	0.3
GG 18 - IND. TEXT. PREMIERE TRANSF.	28,565	0.2	27,575	0.2	990	0.2
GG 19 - IND. PROD. TEXTILES	44,335	0.3	42,440	0.3	1,895	0.4
GG 24 - IND. HABILLEMENT	159,300	1.1	151,040	1.1	8,260	1.6
GG 25 - IND. BOIS	150,385	1.1	144,700	1.1	5,685	1.1
GG 26 - IND. MEUBLES & ART. AMEUB.	70,600	0.5	67,595	0.5	3,005	0.6
GG 27 - IND. PAPIER & PROD. CONNEXES	137,115	1.0	132,740	1.0	4,375	0.8
GG 28 - IMPR., ED. & IND. CONNEXES	177,775	1.3	170,445	1.3	7,335	1.4
GG 29 - IND. PREMIERE TRANSF. METAUX	131,595	0.9	127,575	1.0	4,020	0.8
GG 30 - INO.FAB.PROD.MET.(SAUF INO.MACH..)	181,280	1.3	174,695	1.3	6,585	1.3
GG 31 - IND. MACH. (SAUF. ELECTR.)	89,650	0.6	86,660	0.6	2,990	0.6
GG 32 - IND. MAT. TRANSPORT	253,355	1.8	244,845	1.8	8,510	1.6
GG 33 - IND. PROD. ELECTRI. & ELECTRO.	173,580	1.3	167,635	1.3	5,945	1.1
GG 35 - IND. PROD. MIN. NON METAL.	65,225	0.5	62,765	0.5	2,460	0.5
GG 36 - IND. PROD. RAFF. PET. & CHARBON	26,850	0.2	26,110	0.2	740	0.1
GG 37 - INO. CHIMIQUES	110,195	0.8	106,515	0.8	3,685	0.7
GG 39 - AUTRES IND. MANUF.	104,390	0.8	100,490	0.8	3,900	0.7
GG 40 - IND. CONS., PROM. & ENTR. GEN.	208,885	1.5	200,505	1.5	8,375	1.6
GG 41 - IND. CONS.LOUR. & IND. (TRAV.GEN.)	106,755	0.8	102,445	0.8	4,305	0.8
GG 42 - IND. ENTR. SPECIALISES	484,240	3.5	466,690	3.5	17,550	3.4
GG 44 - IND. SERV. CONSTRUCTION	12,810	0.1	12,235	0.1	575	0.1
GG 45 - INO. TRANSPORT	577,045	4.2	556,490	4.2	20,560	3.9
GG 46 - IND. TRANSPORT PIPELINES	8,170	0.1	8,010	0.1	160	0.0
GG 47 - IND. ENTREP. & EMMAGASINAGE	18,090	0.1	17,420	0.1	670	0.1
GG 48 - INO. COMMUNICATIONS	290,920	2.1	281,520	2.1	9,400	1.8

VOIR LES NOTES A LA FIN OU TABLEAU

TABLEAU 1 - REPARTITION (EN NOMBRE ET EN POURCENTAGE) DES VALEURS IMPUTEES SELON LE GRAND GROUPE D'INDUSTRIE, CANADA, RECENSEMENT DE 1986

	TOTAL (Y COMPRIS LES VALEURS IMPUTEES)	% DE LA DIST.(2)	SANS LES VALEURS IMPUTEES	% DE LA DIST.(2)	VALEURS IMPUTEES	% DE LA DIST.(2)
ENSEMBLE DES INDUSTRIES(1)	13,858,490	100.0	13,336,365	100.0	522,125	100.0
GG 49 - AUTRES IND. SERV. PUBLICS	143,935	1.0	139,545	1.0	4,395	0.8
GG 50 - IND. PROD. AGRIC., COMM. GROS	15,940	0.1	15,270	0.1	670	0.1
GG 51 - IND. PROD. PET., COMM. GROS	28,370	0.2	27,340	0.2	1,030	0.2
GG 52 - IND.PROD.ALIM.BOIS..., COM. GROS	92,515	0.7	89,065	0.7	3,450	0.7
GG 53 - IND. VET. & MERC., COMM. GROS	20,145	0.1	19,140	0.1	1,005	0.2
GG 54 - IND. ART. MEN., COMM. GROS	21,695	0.2	20,890	0.2	805	0.2
GG 55 - IND.VEH.AUT.,PIE.&...,COMM. GROS	62,945	0.5	60,650	0.5	2,300	0.4
GG 56 - IND.MET.ART.QUIN..., COMM. GROS	103,140	0.7	99,515	0.7	3,620	0.7
GG 57 - IND.MACH.MAT.&FOURN., COMM. GROS	177,575	1.3	171,680	1.3	5,895	1.1
GG 59 - IND. PROD. DIVERS, COMM. GROS	98,485	0.7	94,570	0.7	3,915	0.8
GG 60 - IND.ALIM.BOIS.& MED., COMM. DET.	495,240	3.6	474,390	3.6	20,850	4.0
GG 61 - IND.CHAU.VET.TIS.&FIL.,COMM.DET.	174,830	1.3	166,890	1.3	7,940	1.5
GG 62 - IND.MEUB.APP.&ACC.D'AMEU.,CO.DET.	110,340	0.8	106,110	0.8	4,230	0.8
GG 63 - IND.VEH.AUT.PIE.&ACC.VENTE &SERV.	379,525	2.7	365,655	2.7	13,875	2.7
GG 64 - IND. MAG. MARCH. DIVERSES	306,970	2.2	293,765	2.2	13,210	2.5
GG 65 - AUTRES IND. MAG. DETAIL	256,330	1.8	244,750	1.8	11,580	2.2
GG 69 - IND. COMM. DETAIL HORS MAGASIN	45,335	0.3	43,830	0.3	1,505	0.3
GG 70 - IND. INTERM. FIN. DEPOTS	287,945	2.1	279,330	2.1	8,615	1.7
GG 71 - IND. CREDIT CONSOM. & ENTR.	15,085	0.1	14,650	0.1	435	0.1
GG 72 - IND. INTERM. INVEST.	28,230	0.2	27,170	0.2	1,060	0.2
GG 73 - IND. ASSURANCE	131,420	0.9	127,360	1.0	4,065	0.8
GG 74 - AUTRES IND. INTERM. FIN.	29,175	0.2	28,220	0.2	955	0.2
GG 75 - IND. SERV. IMMOB. (SAUF LOTIS.)	89,030	0.6	85,270	0.6	3,760	0.7
GG 76 - IND. AG. ASS. & AG. IMMOB.	156,415	1.1	151,825	1.1	4,590	0.9
GG 77 - IND. SERV. AUX ENTR.	639,410	4.6	617,000	4.6	22,415	4.3
GG 81 - IND. SERV. ADM. FED.	443,190	3.2	426,220	3.2	16,970	3.3
GG 82 - IND. SERV. ADM. PROV. & TERR.	306,780	2.2	296,435	2.2	10,345	2.0
GG 83 - IND. SERV. ADM. LOC.	299,955	2.2	288,175	2.2	11,775	2.3
GG 84 - ORG. INTER.& AUT.ORG.EXTRA-TERR.	1,855	0.0	1,795	0.0	60	0.0
GG 85 - IND. SERV. ENSEIGNEMENT	907,420	6.5	879,775	6.6	27,645	5.3
GG 86 - IND. SERV.SOINS SANTE&SERV. SOC.	1,125,360	8.1	1,085,430	8.1	39,930	7.6
GG 91 - IND. HEBERGEMENT	248,880	1.8	236,560	1.8	12,320	2.4
GG 92 - IND. RESTAURATION	682,365	4.9	649,685	4.9	32,680	6.3
GG 96 - IND. SERV. DIVERT. & LOISIRS	186,950	1.3	177,875	1.3	9,075	1.7
GG 97 - IND. SERV. PERS. & DOMEST.	311,045	2.2	296,845	2.2	14,205	2.7
GG 98 - ASSOCIATIONS	158,700	1.1	148,185	1.1	10,515	2.0
GG 99 - AUTRES IND. SERV.	273,270	2.0	261,825	2.0	11,440	2.2

NOTES: (1) COMME DES DONNEES PARTIELLES PROVENANT DE RESERVES INDIENNES SONT INCLUSES DANS CE TOTAL, CELUI-CI NE CONCORDERA PAS AVEC LES AUTRES TOTAUX FIGURANT DANS LE RAPPORT.

(2) LES POURCENTAGES SONT BASES SUR DES DONNEES NON ARRONDIES.

PARTIE 1 DE 2

TABLEAU 2 - POPULATION AYANT TRAVAILLE DEPUIS LE 1ER JANVIER 1985 SELON LE NIVEAU DETAILLE REQUIS PAR LA DIVISION DES INDUSTRIES DES SERVICES GOUVERNEMENTAUX, CANADA, PROVINCES ET TERRITOIRES

	CANADA		TERRE-NEUVE		ILE-DU-PRINCE-EDOUARD		NOUVELLE-ECOSSE		NOUVEAU-BRUNSWICK		QUEBEC		ONTARIO	
	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
GRAND GROUPE 81 IMPUTE	16,965	3.8	390	3.8	85	1.9	1,170	3.5	620	3.6	4,135	4.6	6,405	3.7
8110 SERV. DEFENSE	146,240	33.0	3,095	29.8	1,740	38.5	22,195	67.1	8,265	48.6	23,890	26.5	46,330	26.8
8120 SERV. PROTECTION	36,580	8.3	960	9.2	255	5.6	1,590	4.8	1,465	8.6	5,535	6.1	8,940	5.2
8130 SER.REL.TRA.EMP...	32,135	7.3	1,120	10.8	300	6.6	1,330	4.0	1,665	9.8	8,210	9.1	11,855	6.9
8140 AFF.ETR.&AIDE INT.	7,170	1.6	20	0.2	10	0.2	45	0.1	40	0.2	1,440	1.6	5,140	3.0
8150 SERV. ADM. GEN.	130,685	29.5	2,770	26.6	495	11.0	2,965	9.0	2,665	15.7	35,660	39.5	59,430	34.4
8160 GEST. RESS. HUM.	22,500	5.1	430	4.1	1,070	23.7	810	2.4	625	3.7	4,125	4.6	9,225	5.3
8170 GEST. SERV. ECON.	50,885	11.5	1,615	15.5	560	12.4	2,970	9.0	1,660	9.8	7,245	8.0	25,320	14.7
GG 81 - TOTAL	443,165	100.0	10,395	100.0	4,515	100.0	33,085	100.0	17,010	100.0	90,240	100.0	172,645	100.0
GRAND GROUPE 82 IMPUTE	10,340	3.4	510	3.3	70	2.5	500	4.1	335	2.9	2,765	3.4	2,600	3.4
8220 SERV. PROTECTION	52,365	17.1	1,415	9.1	230	8.4	1,440	11.9	1,455	12.6	13,755	17.0	19,540	25.3
8230 SERV.REL.TRA.&EMP.	10,810	3.5	215	1.4	65	2.4	235	1.9	290	2.5	4,640	5.7	2,095	2.7
8250 SERV. ADM. GEN.	92,525	30.2	2,495	16.1	675	24.5	2,920	24.1	3,275	28.4	33,255	41.1	20,570	26.6
8260 GEST. RESS. HUM.	70,845	23.1	8,220	53.2	875	31.8	3,010	24.8	2,655	23.0	10,385	12.8	15,910	20.6
8270 GEST. SERV. ECON.	69,870	22.8	2,610	16.9	825	30.0	4,015	33.1	3,535	30.6	16,035	19.8	16,475	21.3
GG 82 - ADM. PROV.	306,760	100.0	15,465	100.0	2,750	100.0	12,120	100.0	11,540	100.0	80,835	100.0	77,200	100.0
GRAND GROUPE 83 IMPUTE	11,715	3.9	310	4.3	35	5.0	315	3.8	200	3.2	3,035	4.0	3,795	3.4
8320 SERV. PROTECTION	64,160	21.4	340	4.7	115	16.5	1,605	19.4	1,515	24.4	14,895	19.6	29,025	26.2
8350 SERV. ADM. GEN.	143,520	47.9	4,675	64.3	310	44.6	4,190	50.7	3,110	50.0	48,405	63.7	40,555	36.5
8360 GEST. RESS. HUM.	62,080	20.7	1,190	16.4	185	26.6	1,465	17.7	1,010	16.2	7,180	9.4	28,980	26.1
8370 GEST. SERV. ECON.	18,275	6.1	745	10.2	55	7.9	685	8.3	380	6.1	2,495	3.3	8,630	7.8
GG 83 - ADM. LOC.	299,745	100.0	7,270	100.0	695	100.0	8,260	100.0	6,220	100.0	76,000	100.0	110,975	100.0
GRAND GROUPE 84 IMPUTE	60	3.2	0	0.0	0	0.0	5	50.0	0	0.0	10	1.6	40	5.9
8410 ORG.INT.&AUT.ORG..	1,795	96.8	105	100.0	0	0.0	10	100.0	55	100.0	615	99.2	635	93.4
GG 84 - ADM. LOC.	1,855	100.0	100	100.0	0	0.0	10	100.0	55	100.0	620	100.0	680	100.0
DIV. N - IND.SERV.GOU.	1,051,530	0.0	33,225	0.0	7,960	0.0	53,470	0.0	34,825	0.0	247,700	0.0	361,500	0.0

PARTIE 2 DE 2

TABLEAU 2 - POPULATION AYANT TRAVAILLE DEPUIS LE 1ER JANVIER 1985 SELON LE NIVEAU DETAILLE REQUIS PAR LA DIVISION DES INDUSTRIES DES SERVICES GOUVERNEMENTAUX, CANADA, PROVINCES ET TERRITOIRES

	MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		COLOMBIE-BRITANNIQUE		YUKON		TERRITOIRES DU NORD-OUEST	
	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
GRAND GROUPE 81 IMPUTE	775	3.8	600	4.4	950	2.9	1,700	3.7	55	5.6	75	4.3
8110 SERV. DEFENSE	7,420	36.4	3,220	23.8	13,270	40.6	16,485	35.8	20	2.0	310	17.7
8120 SERV. PROTECTION	1,835	9.0	2,875	21.2	4,690	14.4	7,845	17.1	230	23.5	360	20.6
8130 SER.REL.TRA.EMP...	1,230	6.0	950	7.0	1,820	5.6	3,510	7.6	60	6.1	90	5.2
8140 AFF.ETR.&AIDE INT.	60	0.3	50	0.4	150	0.5	215	0.5	5	0.5	0	0.0
8150 SERV. ADM. GEN.	5,780	28.4	3,385	25.0	7,240	22.2	9,880	21.5	175	17.9	235	13.5
8160 GEST. RESS. HUM.	1,135	5.6	915	6.8	1,675	5.1	1,930	4.2	205	20.9	365	20.9
8170 GEST. SERV. ECON.	2,125	10.4	1,535	11.3	2,875	8.8	4,430	9.6	230	23.5	315	18.1
GG 81 - TOTAL	20,360	100.0	13,535	100.0	32,670	100.0	45,990	100.0	980	100.0	1,745	100.0
GRAND GROUPE 82 IMPUTE	600	3.7	460	3.2	1,365	3.2	1,015	3.4	30	2.5	95	3.4
8220 SERV. PROTECTION	1,805	11.0	1,945	13.6	4,745	11.3	5,565	18.5	175	14.7	290	10.5
8230 SERV.REL.TRA.&EMP.	625	3.8	410	2.9	1,355	3.2	855	2.8	15	1.3	10	0.4
8250 SERV. ADM. GEN.	4,410	26.8	3,845	26.9	12,865	30.6	6,585	21.8	390	32.8	1,240	45.0
8260 GEST. RESS. HUM.	5,075	30.9	4,195	29.4	10,185	24.2	9,480	31.4	285	23.9	570	20.7
8270 GEST. SERV. ECON.	3,920	23.9	3,420	24.0	11,540	27.4	6,655	22.1	295	24.8	545	19.8
GG 82 - ADM. PROV.	16,430	100.0	14,275	100.0	42,045	100.0	30,155	100.0	1,190	100.0	2,755	100.0
GRAND GROUPE 83 IMPUTE	580	4.5	550	4.4	1,105	3.5	1,540	5.0	60	6.8	180	9.1
8320 SERV. PROTECTION	2,360	18.4	2,100	16.9	6,075	19.4	6,045	19.6	25	2.8	65	3.3
8350 SERV. ADM. GEN.	5,590	43.6	6,355	51.1	14,660	46.8	13,550	43.9	615	69.9	1,485	75.0
8360 GEST. RESS. HUM.	3,550	27.7	2,815	22.6	7,350	23.4	8,075	26.2	125	14.2	155	7.8
8370 GEST. SERV. ECON.	745	5.8	605	4.9	2,165	6.9	1,635	5.3	45	5.1	95	4.8
GG 83 - ADM. LOC.	12,830	100.0	12,430	100.0	31,355	100.0	30,850	100.0	880	100.0	1,980	100.0
GRAND GROUPE 84 IMPUTE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.4	0	0.0	0	0.0
8410 ORG.INT.&AUT.ORG..	20	100.0	10	100.0	135	100.0	200	95.2	10	100.0	5	100.0
GG 84 - ADM. LOC.	15	100.0	10	100.0	140	100.0	210	100.0	10	100.0	10	100.0
DIV. N - IND.SERV.GOU.	49,635	0.0	40,255	0.0	106,210	0.0	107,200	0.0	3,055	0.0	6,490	0.0

TABLEAU 3 COMPARAISON DEE CHIFFREE OES RECENSEMENTS OE 1981 ET OE 1986 ET DEE RESULTATE DE L'EPA OE MAI EELON LA CTI OE 1980. LES OONNEES POUR 1981 EONT BASEES SUR UN ECHANTILLON RECOOE OE REEPONEEE RSCUEILLIES EN 1981. LES OONNEES ONT ETE EXTRAITEE EN FONCTION OE L'UNIVERS OE L'EPA. OANE LE CAE OEE PERSONNEE AYANT TRAVAILLE DEPUIS LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEOENTE (1980 OU 1985). LEE TOTAUX OU RECENSEMENT DE 1986 POUR LE GRANO GROUPE CONTIENNENT OEE DONNEEE IMPUTEEE EN FONCTION DU GRANO GROUPE. OANE LE CAE OSS DONNEES DE 1981. CES DONNEEE IMPUTEES SONT INCLUSES DANE LEE TOTAUX POUR L'ENSEMBLE DEE INDUSTRIES SEULEMENT.

NOTE : LEE CHIFFRES DE L'EPA ONT ETE ARRONOIE AU 1.000 SUPERIEUR ET SUPPRIMES LOREQUE INFERIEURS A 4.000

INOUETRIE	RECEN. 81 TOTAL	EPA TOTAL	RECEN. 86 TOTAL	% OE VAR. 86-81	% OE VAR. 86-EPA
CANADA					
ENSSMBLS DSS INDUSTRISS	12.889.525	14.076.000	13.676.205	6.1	-2.8
GRANO GROUPE 01 INO. AGRICOLEE		571.000	542.630		-5.0
GRANO GROUPE 02 INO. SERV. AGRICOLES		27.000	23.805		-11.8
DIVIEION A: AGRICULTURE	529.725	599.000	566.435	6.9	-5.4
031 INO. PECHE		53.000	44.690		-15.7
032 EERV. REL. A LA PECHE			4.715		
033 PIEGEAGE			635		
GRANO GROUPE 03 INO. PECHE ET PIEGEAGE	42.650	56.000	51.945	21.8	-7.2
DIVIEION B: PECHE ET PIEGEAGE	42.650	56.000	51.950	21.8	-7.2
GRAND GROUPE 04 IND. EXPL. FOREETIERE	83.465	92.000	84.205	0.9	-8.5
GRAND GROUPE 05 IND. SERV. FOREETIERS	24.555	24.000	37.405	52.3	55.9
DIVIEION C: EXPL. FORESTIERE & SERV. FOREETIERE	108.015	117.000	121.610	12.6	3.9
061 MINEE METAUX		75.000	49.410		-34.1
062 MINE MINERAIS NON METAL. (SAUF CHARBON).		13.000	15.795		21.5
063 MINEE CHARBON		15.000	13.810		-7.9
GRAND GROUPE 06 IND. MINES	112.360	103.000	81.660	-27.3	-20.7
GRAND GROUPE 07 IND. PET. BRUT ET GAZ NAT.	51.580	58.000	61.315	18.9	5.7
081 CARRIEREE			4.345		
082 EABLIERES ET GRAVIEREE		8.000	7.200		-10.0
GRANO GROUPE 08 INO. CARRIEREE ET EABLIERES..	9.670	12.000	11.980	23.9	-0.2
091 INO.SERV.REL. EXTR.PET.BRUT ET GAZ NAT..	30.420	39.000	28.050	-7.8	-28.1
092 INO. EERV. REL. EXTRACTION MINIERE	12.150	9.000	16.080	32.3	78.7
GRAND GROUPE 09 - IND. SERV. MINIERS	42.570	48.000	45.735	7.4	-4.7
DIVISION D: MINES	216.175	221.000	200.690	-7.2	-9.2
101 INO. VIANDE ET VOLAILLE	52.460	50.000	51.550	-1.7	3.1
102 INO. TRANEF. POIESON	70.065	66.000	67.000	-4.4	1.5
103 IND. PREP. FRUITE ET LEGUMEE	25.050	22.000	22.565	-9.9	2.6
104 INO. LAITIERES	29.700	31.000	29.810	0.4	-3.8
105 IND. FAR..CER.OE TABLE PREP.BALIM.PR AN.	13.575	18.000	19.950	47.0	10.8
106 IND. HUILES VEG. (SAUF HUILE MAIS)	590		1.440	144.1	
107 IND. PROO. BOULANGERIE-PATIEEERIE	24.640	44.000	30.295	23.0	-31.1
108 INO. EUCRE ET CONFIEERIEE	14.505	13.000	13.890	-4.2	6.8
109 AUTREE INO. PROO. ALIMSNTAIREE	35.885	29.000	30.670	-14.5	5.8
GRAND GROUPE 10 IND. ALIMENTS	266.475	273.000	277.075	4.0	1.5
111 IND. BOISEONE GAZEUSEE	19.490	13.000	15.455	-20.7	18.9
112 INO. PROD. DIETILLATION	5.170	5.000	5.315	2.8	6.3
113 IND. BIERE	18.585	20.000	16.235	-12.6	-18.8
114 IND. VIN	1.740		2.220	27.6	
GRAND GROUPE 11 IND. BOISSONE	44.985	40.000	40.570	-9.8	1.4
121 IND. TABAC FEUILLEE	975		1.160	19.0	
122 INO. PROD. TABAC	7.785	7.000	6.810	-12.5	-2.7
GRAND GROUPE 12 INO. TABAC	8.760	10.000	8.255	-5.8	-17.4
151 INO. PNEUE ET CHAMBRES A AIR	18.190	19.000	15.080	-17.1	-20.6
152 INO. BOYAUX ET COURROIES CAOUTCHOUC	695		2.230	220.9	
159 AUTREE IND. PROD. CAOUTCHOUC	9.975	6.000	8.610	-13.7	43.5
GRANO GROUPE 15 IND. PROO. CAOUTCHOUC	28.855	26.000	26.600	-7.8	2.3
161 IND. PROO. MAT. PLAET.EN MOUEEE ET SOUF.	4.010		4.820	20.2	
162 INO. TUYAUX B RAC. TUY. EN MAT. PLAST...	1.840		4.490	144.0	
163 IND. PELL. ET FEUILLEE MAT. PLAST	1.220		5.090	317.2	
169 AUTRSS INO. PROO. MAT. PLAST	37.745	60.000	37.560	-0.5	-37.4
GRAND GROUPE 16 INO. PROO. MAT. PLAST	44.820	68.000	54.060	20.6	-20.5
GRAND GROUPE 17 INO. CUIR ET PROD. CONNEXEE..	34.290	36.000	31.010	-9.6	-13.9
181 INO. FIBRES CHIM. ET FILEE OE FILAMENTE.	9.220	6.000	5.700	-38.2	-5.0
182 INO. FILEE ET TISSUE TIESSE	22.340	19.000	18.780	-15.9	-1.2
183 INO. TIEEUE LARGEE. A MAILLEE	14.765		3.075	-79.2	
GRAND GROUPE 18 IND. TEXT. PREMIERE TRANEF...	46.320	26.000	28.535	-38.4	9.7
191 IND. FEUTRE ET TRAIT. FIBRES NAT	1.640		1.525	-7.0	
192 IND. TAPIS. CARPETTES ET MOQUETTEE	8.150	7.000	6.865	-15.8	-1.9
193 INO. ART. GROEEE TOILE ET PROD. CONNEXES	2.690		3.640	35.3	
199 AUTREE INO. PROO. TSXTILEE	38.240	36.000	30.360	-20.6	-15.7
GRAND GROUPE 19 INO. PROD. TEXTILES	50.715	45.000	44.280	-12.7	-1.6
243 IND. VET. HOMMEE ET GARCONNETS	54.755	54.000	39.125	-28.5	-27.5
244 IND. VET. DAMEE	53.635	55.000	45.745	-14.7	-16.8
245 IND. VET. ENFANTS	8.875	15.000	9.090	2.4	-39.4
249 AUTRES IND. HABILLEMENT	34.255	46.000	56.895	66.1	23.7
GRAND GROUPE 24 IND. HABILLEMENT	151.520	170.000	159.110	5.0	-6.4
251 SCIERIEE. AT. RAB. ET UEINEE BAROEAUX...	93.710	77.000	80.655	-13.9	4.7
252 IND. PLACAGEE ET CONTREPLAQUES	13.660	10.000	10.660	-22.0	6.6
254 IND. PORTEE. CHASSIS B AUTREE BOIE TRAV.	33.850	43.000	34.545	2.1	-19.7
256 INO. BOITEE ET PALETTES BOIS	3.335	5.000	4.115	23.4	-17.7
258 IND. CERCUEILE ET BIERES	1.005		1.160	15.4	
259 AUTRES IND. BOIS	8.765	15.000	12.415	41.6	-17.2
GRANO GROUPE 25 INO. BOIE	154.330	152.000	149.015	-3.4	-2.0
261 INO. MEUBLEE MAISON	31.945	49.000	40.315	26.2	-17.7
264 INO. MEUBLEE BUREAU	8.065	9.000	10.395	28.9	15.5
269 IND. MEUBLES ET ART. AMEUBL	23.355	10.000	16.815	-28.0	68.1
GRANO GROUPE 26 IND. MEUBLES ET ART. AMEUBL..	63.365	68.000	70.515	11.3	3.7

TASLEAU 3 COMPARAISDN DES CHIFFRES DES RECSNSEMENTS DE 1981
ET DS 1986 ST DSS RSSULTATS DE L'SPA DE MAI SELON LA CTI DE
1980. LSS DONNEES POUR 1981 SONT SASESS SUR UN ECHANTILLDN
RECODS DE RSSPDNSSS RECUSILLIES EN 1981. LES DONNSES DNT ETE
SXTRAITSS EN FONCTIDN DS L'UNIVERS DE L'EPA. DANS LE CAS DES
PERSONNES AYANT TRAVAILLE DEPUIS LS 1SR JANVIER DE L'ANNEE
PRECEDENTE (1980 DU 1985), LSS TOTAUX DU RECENSSMSNT DE 1986
POUR LE GRAND GROUPE CONTISNNENT DES DONNSES IMPUTEES EN
FONCTION DU GRAND GROUPE. DANS LE CAS DSS DONNSSS DE 1981, CES
DONNESS IMPUTEES SONT INCLUSES DANS LSS TOTAUX POUR L'ENSSMSLE
DSS INDUSTRIES SEULEMENT.

NOTE : LES CHIFFRES DS L'EPA ONT STS ARRONDIS AU 1.000
SUPERIEUR ET SUPPRIMES LORSQUE INFSRISURS A 4,000

INDUSTRIE	RSCSN. 81 TOTAL	EPA TOTAL	RECSN. 86 TOTAL	% DE VAR. 86-81	% DE VAR. 86-EPA
271 IND. PATES ST PAPIERS	98.545	91.000	93.870	-4.7	3.2
272 IND. PAPIER-TOITURE ASPHALTS	1.800		1.170	-35.0	
273 IND. SOITES CARTON ET SACS PAPISR	30.035	16.000	19.385	-35.5	21.2
279 AUTRES IND. PROD. PAPIER TRANSFORMS	20.975	18.000	18.125	-13.6	0.7
GRAND GROUPE 27 IND. PAPIER ET PROD. CONN	151.350	127.000	136.880	-9.6	7.8
281 IND. IMPRESSION COMMERCIALE	70.315	94.000	78.680	11.9	-16.3
282 IND. CLICHAGE. COMPOSITION ST RELIURE	24.100	21.000	24.150	0.2	15.0
283 IND. SDITION	16.375	28.000	21.770	32.9	-22.2
284 IND. IMPRSSSIDN ET EDITION COMSINEES	47.975	43.000	45.505	-5.1	5.8
GRAND GROUPE 28 IMPRIMSRIE. EDIT. S IND. CON.	158.760	186.000	177.395	11.7	-4.6
291 IND. SIDERURGIQUES	73.865	83.000	58.680	-20.6	-29.3
292 IND. TUBES ET TUYAUX D'ACIER	7.490	8.000	8.050	7.5	0.6
294 FONDERIES	10.435	6.000	10.020	-4.0	67.0
295 IND. FONTE S AFFINAGE METAUX NON FERREUX	21.805	27.000	31.925	46.4	18.2
296 IND. LAMINAGE. MOULAGE S EXTRUSION ALUM.	20.185	11.000	8.720	-56.8	-20.7
297 IND. LAMINAGE. MOULAGE S EXT. CUIV.&ALL.	3,965		3.250	-18.0	
299 AUTRSS IND.LAM..MOUL.SEXT.MET. NON FER..	6.840		6.805	-0.5	
GRAND GROUPE 29 IND. PREMIERE TRANSF. MSTAUX.	144,585	137.000	131.410	-9.1	-4.1
301 IND. CHAUD. PRSSSION ET ECHANG. CHAL	5.740		5.500	-4.2	
302 IND. FAS. ELEM. CHARPENTES METAL	25.235	12.000	17.790	-29.5	48.2
303 IND. PROD. MSTAL. ORNSMSNT ET ARCHITECT.	20,685	14.000	18.090	-12.5	29.2
304 IND. SMS.. MAT. ET REV. PROD. EN MSTAL..	43.355	33.000	34.245	-21.0	3.8
305 IND. FIL METAL ET SSS PRODUITS	19.945	17.000	16.010	-19.7	-5.8
306 IND. ART. QUINCAILLERIS. OUTILL. & COUT.	28.210	28.000	27.115	-3.9	-3.2
307 IND. MATERIEL DE CHAUFFAGE	4.970	7,000	5.625	13.2	-19.6
308 ATSLIERS D'USINAGE	27.125	26.000	28.325	4.4	8.9
309 AUTRSS IND. PROD. EN MSTAL	25.305	24.000	21.845	-13.7	-9.0
GRAND GROUPE 30 IND. FAS. PROD. METALLIQUSS..	200.560	164.000	181,090	-9.7	10.4
311 IND. INSTRUMENTS ARATOIRES	19.930	15.000	11.235	-43.6	-25.1
312 IND. MATERISL COMM. REFRI. ET CLIMA	5.230	5.000	5.675	8.5	13.5
319 AUTRSS IND. MACHINSRIS ET EQUIPEMSNT	78.285	59.000	69.695	-11.0	18.1
GRAND GROUPS 31 IND. MACHINSRIE	103.450	80.000	89.565	-13.4	12.0
321 IND. AERONEFS ST PISCES D'AERONEFS	40.585	41.000	36.885	-9.1	-10.0
323 IND. VSHICULES AUTOMOSILES	55.880	72.000	66.430	18.9	-7.7
324 IND. CAROSSERIES CAMIONS. AU. ET REMOR..	19.055	15,000	16,215	-14.9	8.1
325 IND. PIECES ET ACCESSOIRES VEH. AUT	64.645	94.000	90.755	40.4	-3.5
326 IND. MAT. FERROVIAIRS ROULANT	14.025	8.000	9.115	-35.0	13.9
327 IND. CONSTR. ET RSPARATION NAVIRSS	17,765	17,000	15.250	-14.2	-10.3
328 IND. CONSTR. ET REP. EMBARCATIONS	8.085	11.000	7,345	-9.2	-33.2
329 AUTRSS IND. MATERISL DE TRANSPORT	1.050	8,000	2.620	149.5	-67.2
GRAND GROUPE 32 IND. MATERIEL DE TRANSPORT	221.095	265.000	253.065	14.5	-4.5
331 IND. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES	8.900	17.000	5.000	-43.8	-70.6
332 IND. GROS APPAREILS (ELECTR. OU NON)	11,715	15.000	11,280	-3.7	-24.8
333 IND. APPAREILS D'ECLAIRAGE	10.665	10.000	9.695	-9.1	-3.0
334 IND. PHONOGRAPHES ET RECSPTEURS RAD.&TV.	4.550	7.000	4.070	-10.5	-41.9
335 IND. EQUIP. COMM. & AUTRE MAT. ELECTRO..	53.550	75.000	63.065	17.8	-15.9
336 IND. MACHINES POUR SUREAUX. MAG. ET COM.	22.250	34,000	27.620	24.1	-18.8
337 IND. MAT. ELECT. USAGE INDUSTRIEL	28.505	17.000	22,700	-20.4	33.5
338 IND. FILS ET CASLES SLECTR. ST DE COMM..	9.220	7.000	10.780	16.9	54.0
339 AUTRES IND. PROD. ELECTRIQUES	17.540	15.000	13.350	-23.9	-11.0
GRAND GROUPE 33 IND. PROD. SLECTRI.& ELECTRO.	166.900	195.000	173.480	3.9	-11.0
351 IND. PROD. EN ARGILS	7.265	5.000	4.965	-31.7	-0.7
352 IND. CIMENT	5.885	6.000	5.510	-6.4	-8.2
354 IND. PROD. EN SETON	12,845	15,000	10.090	-21.4	-32.7
355 IND. SETON PREPARE	11.760	10.000	11.830	0.6	18.3
356 IND. VERRE ET ART. VSRRS	16,590	20.000	15.460	-6.8	-22.7
357 IND. ASRASIFS	3.040		2.080	-31.6	
358 IND. CHAUX	1.375		840	-38.9	
359 AUTRES IND. PROD. MINERAUX NON METAL	14.155	10.000	11.840	-16.4	18.4
GRAND GROUPS 35 IND. PROD. MIN. NON METAL	72.920	68.000	65.055	-10.8	-4.3
361 IND. PROD. RAFFINES DU PETROLE	26.345	23,000	24.890	-5.5	8.2
369 AUTRES IND. PROD. PETROLS ST CHARSON	1.650		1.170	-29.1	
GRAND GROUPS 35 IND. PROD. RAF. PET. ET CHAR.	28.000	27.000	26.790	-4.3	-0.8
371 IND. PROD. CHIM. USAGE IND. N.C.A	30.280	28.000	25.610	-15.4	-8.5
372 IND. PROD. CHIM. USAGE AGRIC	4.515	7,000	7,890	74.8	12.7
373 IND. MAT. PLAST. ET RESINSS SYNTH	6.960		8.000	14.9	
374 IND. PROD. PHARM. ET MEDICAMENTS	17.485	27.000	17,650	0.9	-34.6
375 IND. PEINTURES ET VERNIS	8.655	11.000	8.405	-2.9	-23.6
376 IND. SAVONS ET COMP. POUR NETTOYAGE	6.680	8.000	8.320	24.6	4.0
377 IND. PROD. TOILETTE	8.845	8.000	10.500	18.7	31.3
379 AUTRES IND. PROD. CHIMIQUES	18.265	19.000	20.105	10.1	5.8
GRAND GROUPE 37 IND. CHIMIQUES	101.690	110.000	110.150	8.3	0.1
391 IND. MAT. SCIENT. ET PROFESSIONNEL	30.740	21.000	25.780	-16.1	22.8
392 IND. SIJOUTERIE ST ORFEVRSRIE	9.005	13.000	9.385	4.2	-27.8
393 IND. ARTICLES SPORT ST JOUETS	15.885	17.000	14.975	-5.7	-11.9
397 IND. ENSSIGNES ET ETALAGES	8.675	9.000	10.650	22.8	18.3
399 AUTRES IND. PROD. MANUFACTURES	29.680	35.000	39.520	33.2	12.9
GRAND GROUPE 39 AUTRSS IND. MANUFACTURIERES..	93.985	95.000	104.190	10.9	9.7
DIVISION E: IND. MANUFACTURIERES	2.337.725	2.366.000	2.338.105	0.0	-1.2
401 PROM. ST CONSTR. SATIMENTS RSS	48.185	195.000	153.710	219.0	-21.2
402 PROM. ET CONSTR. SATIMSNTS NON RSS	141.255	38.000	42.985	-69.6	13.1
GRAND GROUPE 40 IND. CONS., PROM. & ENT. GEN.	189.435	233.000	204.580	8.0	-12.2

TABLEAU 3 COMPARAISON DES CHIFFRES DES RECENSEMENTS DE 1981 ET DE 1986 ET DES RESULTATS DE L'EPA DE MAI SELON LA CTI DE 1980. LES DONNEES POUR 1981 SONT BASEES SUR UN ECHANTILLON RECODE DE RESPONSES RECUEILLIES EN 1981. LES DONNEES ONT ETE EXTRAITES EN FONCTION DE L'UNIVERS DE L'EPA. DANS LE CAS DES PERSONNES AYANT TRAVAILLE DEPUIS LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEDENTE (1980 OU 1985). LES TOTAUX DU RECENSEMENT DE 1986 POUR LE GRAND GROUPE CONTIENNENT DES DONNEES IMPUTEES EN FONCTION DU GRAND GROUPE. DANS LE CAS DES DONNEES DE 1981. CES DONNEES IMPUTEES SONT INCLUSES DANS LES TOTAUX POUR L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES SEULEMENT.

NOTE : LES CHIFFRES DE L'EPA ONT ETE ARRONDIS AU 1.000 SUPERIEUR ET SUPPRIMES LORSQUE INFERIEURS A 4.000

INDUSTRIE	RECEN. 81 TOTAL	EPA TOTAL	RECEN. 86 TOTAL	% DE VAR. 86-81	% DE VAR. 86-EPA
411 CONSTR. IND. (AUTRE QUE BATIMENT).......	6.935	23.000	26.115	276.6	13.5
412 CONSTR. ROUTES ET CONSTR. LOURDE........	125.700	78.000	75.065	-40.3	-3.8
GRAND GROUPE 41 IND. CONSTR. LOURDE ET IND...	132.640	101.000	105.335	-20.6	4.3
421 TRAV. SUR CHANTIER.....................	40.995	82.000	78.720	92.0	-4.0
422 TRAV. CHARPENTE ET TRAV. CONNEXES.......	26.285	38.000	53.750	104.5	41.4
423 TRAV. EXT. FINITION.....................	55.620	67.000	68.265	22.7	1.9
424 INST. MEC.. PLOMB.. CHAUFF. ET CLIM.....	58.520	66.000	64.470	10.2	-2.3
425 TRAV. MECANIQUE SPECIALISEE............	9.625	12.000	18.055	87.6	50.5
426 TRAV. ELECTRICITE......................	59.950	61.000	63.355	5.7	3.9
427 TRAV. IND. ET FINITION..................	71.570	113.000	97.720	36.5	-13.5
429 AUTRES TRAV. SPECIALISES................	139.685	57.000	20.095	-85.6	-64.7
GRAND GROUPE 42 AUTRES TRAV. SPECIALISES.....	462.250	495.000	481.715	4.2	-2.7
441 GESTION TRAV. CONSTRUCTION..............	6.245		4.630	-25.9	
449 AUTRES SERV. REL. A LA CONSTR...........	6.475	7.000	7.585	17.1	8.4
GRAND GROUPE 44 IND. SERV. REL. CONSTRUCTION.	12.720	10.000	12.790	0.6	27.9
DIVISION F: IND. CONSTRUCTION.................	797.040	839.000	804.420	0.9	-4.1
451 IND. TRANSPORT AERIEN...................	57.770	65.000	58.345	1.0	-10.2
452 IND. SERV. REL. TRANSPORT AERIEN........	11.210	5.000	13.645	21.7	172.9
453 IND. TRANSP. ET SERV. FERROVIAIRES......	115.960	101.000	99.775	-14.0	-1.2
454 IND. TRANSPORT PAR EAU..................	27.220	29.000	21.740	-20.1	-25.0
455 IND. SERV. REL. TRANSPORT PAR EAU.......	13.740	17.000	16.820	22.4	-1.1
456 IND. CAMIONNAGE.........................	155.285	194.000	176.045	13.4	-9.3
457 IND. TRANSPORT EN COMMUN................	63.785	77.000	75.545	18.4	-1.9
458 AUTRES IND. DU TRANPORT.................	34.010	42.000	35.895	5.5	-14.5
459 AUTRES IND. SERV. REL. AUX TRANSP.......	37.985	34.000	54.185	42.6	59.4
GRAND GROUPE 45 IND. TRANSPORT...............	516.965	564.000	572.080	10.7	1.4
GRAND GROUPE 46 IND. TRANSPORT PAR PIPELINES.	6.835	5.000	8.110	18.7	62.2
471 IND. SILOS A GRAIN......................	11.075	9.000	5.900	-46.7	-34.4
479 AUTRES IND. ENTREPOSAGE ET EMMAGASINAGE.	12.670	7.000	11.490	-9.3	64.1
GRAND GROUPE 47 IND. ENTREPOSAGE ET EMMAG....	23.740	16.000	18.055	-23.9	12.8
DIVISION G: IND. TRANSPORT ET ENTREPOSAGE......	547.540	584.000	598.245	9.3	2.4
481 IND. DIFFUSION TELECOMMUNICATIONS.......	45.025	54.000	52.120	15.8	-3.5
482 IND. TRANSMISSION TELECOMMUNICATIONS....	133.690	126.000	116.175	-13.1	-7.8
483 AUTRES IND. TELECOMMUNICATIONS..........	1.595	6.000	1.385	-13.2	-76.9
484 IND. SERV. POSTAUX ET SERV. MESSAGERS...	95.985	119.000	110.435	15.1	-7.2
GRAND GROUPE 48 IND. COMMUNICATIONS..........	276.295	305.000	289.380	4.7	-5.1
491 IND. ENERGIE ELECTRIQUE.................	97.485	108.000	94.775	-2.8	-12.2
492 IND. DISTRIBUTION DE GAZ................	15.015	14.000	16.415	9.3	17.2
493 IND. DISTRIBUTION D'EAU.................	9.365	5.000	9.490	1.3	89.8
499 AUTRES IND. SERV. PUBLICS N.C.A.........	13.735	14.000	17.845	29.9	27.5
> GRAND GROUPE 49 AUTRES IND. SERV. PUBLICS....	135.595	141.000	142.780	5.3	1.3
DIVISION H: IND. COMM. ET AUTRES SERV. PUBLICS.	411.890	446.000	432.165	4.9	-3.1
GRAND GROUPE 50 IND. PROD. AGR.. C. GROS.....	11.165	16.000	15.895	42.4	-0.7
GRAND GROUPE 51 IND. PROD. PET.. C. GROS.....	33.825	31.000	28.185	-16.7	-9.1
521 PROD. ALIM.. C. GROS....................	59.045	84.000	65.430	10.8	-22.1
522 BOISSONS. C. GROS.......................	2.545	6.000	6.755	165.4	12.6
523 MED. ET PROD. TOILETTE. C. GROS.........	11.375	19.000	13.490	18.6	-29.0
524 PROD. TABAC. C. GROS....................	3.025		3.280	8.4	
GRAND GROUPE 52 IND.PR.ALI.BOIS.MED.TAB.C.GROS	75.990	110.000	92.375	21.6	-16.0
531 VETEMENTS, C. GROS......................	15.835	16.000	13.150	-17.0	-17.8
532 TISSUS ET ART. MERCERIE. C. GROS........	2.815	8.000	5.980	112.4	-25.2
GRAND GROUPE 53 IND. VET ET MERCERIE. C. GROS	18.650	23.000	20.140	8.0	-12.4
541 APP.MEN.ELECTRI.&ELECTRO.ET PIE..C.GROS.	11.930	11.000	9.330	-21.8	-15.2
542 MEUBLES MAISON. C. GROS.................	1.270		2.060	62.2	
543 ACC. MEN. AMEUBL.. C. GROS..............	9.640	9.000	9.480	-1.7	5.3
GRAND GROUPE 54 IND. ART. MEN.. C. GROS......	22.840	23.000	21.680	-5.1	-5.7
551 VEH. AUT.. C. GROS......................	21.490	17.000	14.720	-31.5	-13.4
552 PIECES ET ACC. VEH. AUT.. C. GROS.......	21.430	28.000	45.840	113.9	63.7
GRAND GROUPE 55 IND.VEH.AUT..PIE.&ACC..C.GROS	42.925	45.000	62.845	46.4	39.7
561 METAUX ET PROD. MET.. C. GROS...........	13.190	9.000	13.500	2.4	50.0
562 ART.QUI.MAT.&FOUR.PLOMB.CHA.&CLI..C.GROS	25.495	24.000	24.570	-3.6	2.4
563 BOIS ET MAT. CONSTR.. C. GROS...........	68.785	75.000	61.080	-11.2	-18.6
GRAND GROUPE 56 IND.MET.ART.QUI.MAT.PLO.&CH..	107.465	108.000	102.725	-4.4	-4.9
571 MACH.. MAT. ET FOURN. AGRIC.. C. GROS...	25.925	23.000	21.790	-15.9	-5.3
572 MACH.. MAT. ET FOURN. CON.EXPL.FOR.EXT..	7.675	17.000	20.360	165.3	19.8
573 MACH.. MAT. ET FOURN. IND.. C. GROS.....	12.770	36.000	33.025	158.6	-8.3
574 MACH.. MAT. & FOUR.ELEC.&ELECTRO..C.GROS	38.205	41.000	43.685	14.3	6.5
579 AUTRES MACH.. MAT. ET FOURN.. C. GROS...	88.220	61.000	52.475	-40.5	-14.0
GRAND GROUPE 57 IND.MACH..MAT.&FOURN..C.GROS.	172.795	179.000	177.190	2.5	-1.0
591 MAT. REBUT. C. GROS.....................	14.275	18.000	13.940	-2.3	-22.6
592 PAPIER ET PROD. PAPIER. C. GROS.........	13.135	12.000	15.090	14.9	25.7
593 FOURN. AGRIC.. C. GROS..................	2.850	14.000	11.015	286.5	-21.3
594 JOUETS ET ART. LOISIRS ET SPORT. C. GROS	4.365	7.000	7.310	67.5	4.4
595 MAT. ET FOURN. PHOTO ET INSTR. ET ACC...	2.490		3.730	49.8	
596 BIJOUX ET MONTRES. C. GROS..............	1.495		3.125	109.0	
597 PROD. CHIM. USAGE MEN. ET IND.. C. GROS.	4.155	10.000	7.700	85.3	-23.0
598 MARCH. GEN.. C. GROS....................	6.845	6.000	2.710	-60.4	-54.8
599 AUTRES PROD. N.C.A.. C. GROS............	56.965	35.000	29.805	-47.7	-14.8
GRAND GROUPE 59 IND. PROD. DIVERS. C. GROS...	106.565	107.000	98.330	-7.7	-8.1
DIVISION I: IND. COMM. GROS....................	592.230	643.000	619.360	4.6	-3.7
601 MAG. ALIMENTATION.......................	314.820	380.000	374.325	18.9	-1.5
602 MAG. SPIRITUEUX. VIN ET BIERE...........	20.650	24.000	22.660	9.7	-5.6

TABLEAU 3 COMPARAIEON DES CHIFFREE DEE RECENEEMENTS DE 1981 ET DE 1986 ET DES RESULTATE DE L'EPA DE MAI EELON LA CTI DE 1980. LEE DONNEEE POUR 1981 SONT 3AEEES EUR UN ECHANTILLON RECODE DE RESPONSEE RECUEILLIEE EN 1981. LES DONNEES ONT ETE EXTRAITEE EN FONCTION DE L'UNIVERS DE L'EPA. OANS LE CAE DEE PERSONNEE AYANT TRAVAILLE DEPUIE LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEDENTE (1980 OU 1985). LES TOTAUX DU RECENSEMENT DE 1986 POUR LE GRANO GROUPE CONTIENNENT DEE DONNEE IMPUTEE EN FONCTION DU GRAND GROUPE. DANE LE CAE DES DONNEEE DE 1981. CES DONNEES IMPUTEES SONT INCLUEES DANE LEE TOTAUX POUR L'ENEEMBLE DEE INDUETRIEE SEULEMENT.

NOTE : LEE CHIFFRES DE L'EPA ONT ETE ARRONDIS AU 1.000 SUPERIEUR ET SUPPRIMES LOREQUE INFERIEURE A 4.000

INDUETRIE	RECEN. 81 TOTAL	EPA TOTAL	RECEN. 86 TOTAL	% DE VAR. 86-81	% DE VAR. 86-EPA
603 MAG. MED. EUR ORD. ET MED. 3REV.........	61.415	73.000	75.525	23.0	3.5
GRAND GROUPE 60 IND.AL.3OIS.& MED..C. DETAIL.	396.890	477.000	493.060	24.2	3.4
611 MAG. CHAUEEURES.........................	22.450	24.000	25.515	13.7	6.3
612 MAG. VET. HOMMES........................	23.195	18.000	22.995	-0.9	27.7
613 MAG. VET. DAMEE.........................	54.550	64.000	61.230	12.2	-4.3
614 MAG. VET. N.C.A.........................	40.180	56.000	43.760	8.9	-21.9
615 MAG. TISEUE ET FILEE....................	7.325	17.000	13.030	77.9	-23.4
GRAND GROUPE 61 IND.. CHAUS.VET.TIS.&FIL.C.DE	147.695	181.000	174.420	18.1	-3.6
621 MAG. MEU3LEE MAIEON.....................	28.715	32.000	36.940	28.6	15.4
622 MAG. APP. MEN.POETE TV & RAD.&APP.STEREO	30.640	63.000	46.505	51.8	-26.2
623 MAG. ACC. AMEU3LEMENT...................	18.320	30.000	22.455	22.6	-25.1
GRAND GROUPE 62 IND.MEU.APP.ACC.AMEU3L.C.DET.	77.675	125.000	110.100	41.7	-11.9
631 CONC. AUTOMO3ILES.......................	101.935	117.000	108.055	6.0	-7.6
632 MARCHANDE VEH. LOISIR...................	4.875	17.000	12.055	147.3	-29.1
633 ETATIONE-EERVICE........................	67.840	94.000	84.500	24.6	-10.1
634 MAG. PIECEE ET ACC. VEH. AUT............	48.850	59.000	31.135	-36.3	-47.2
635 ATELIERE REP. VEH. AUT..................	96.130	120.000	116.930	21.6	-2.6
639 AUTREE EERV. VEH. AUT...................	24.175	12.000	11.610	-52.0	-3.2
GRAND GROUPE 63 IND.VEH.AUT.PIE.&ACC.VEN&EER.	343.810	419.000	377.925	9.9	-9.8
GRAND GROUPE 64 IND. MAG. MARCH. DIVEREES....	329.885	298.000	303.685	-7.9	1.9
651 LI3RAIRIEE ET PAPETERIEE................	17.540	27.000	20.985	19.6	-22.3
652 FLEURISTEE ET CENTREE JARD..............	17.750	29.000	24.860	40.1	-14.3
653 MAG. QUINC..PEINT..VITRE ET PAP.PEINT...	35.695	42.000	41.095	15.1	-2.2
654 MAG. ART. SPORT ET 3ICYCLETTEE..........	14.935	25.000	21.630	44.8	-13.5
655 MAG. INSTR. MUEIQUE ET DISQUEE..........	7.885	13.000	10.420	32.1	-19.8
656 3IJ. ET AT. REP. MONTREE ET 3IJOUX......	22.970	31.000	27.785	21.0	-10.4
657 MAG. APP. ET FOURN. PHOTO...............	4.325	6.000	7.020	62.3	17.0
658 MAG. JOUETS. ART. LOIEIR & FANT.&SOUV...	19.270	43.000	31.495	63.4	-26.8
659 AUTREE MAG. VENTE AU DETAIL.............	97.065	65.000	58.385	-39.8	-10.2
GRAND GROUPE 65 AUTREE IND. MAG. DETAIL......	237.440	281.000	255.140	7.5	-9.2
691 EXPL. DISTRI3. AUTOM....................	2.545	5.000	4.955	94.7	-0.9
692 ENTR. VENTE DIRECTE.....................	24.590	66.000	38.755	57.6	-41.3
GRAND GROUPE 69 IND. COMM. DET. HORS MAG.....	27.135	71.000	45.205	66.6	-36.3
DIVIEION J: IND. COMMERCE DE DETAIL............	1.560.535	1.852.000	1.759.535	12.8	-5.0
GRAND GROUPE 70 IND. INTERM. FIN. DEPOTS.....	270.280	275.000	287.165	6.2	4.4
GRAND GROUPE 71 IND. CREDIT CONSOM. ET ENTR..	17.215	18.000	15.055	-12.5	-16.4
GRAND GROUPE 72 IND. INTERM. INVEST..........	30.155	15.000	28.140	-6.7	87.6
GRAND GROUPE 73 IND. AESURANCES..............	114.985	148.000	131.245	14.1	-11.3
GRAND GROUPE 74 AUTREE IND. INTERM. FIN......	22.895	35.000	29.130	27.2	-16.8
DIVIEION K: IND. INTERM. FIN. ET ASEURANCEE....	455.535	491.000	490.740	7.7	-0.1
751 EXPL. 3AT. ET LOGEMENTS.................	79.985	91.000	82.140	2.7	-9.7
759 AUTRSS EXPL. IMMO3ILISRS................	375		2.455	554.7	
GRAND GROUPE 75 IND. SERV. IMMO3.............	80.365	93.000	88.285	9.9	-5.1
GRAND GROUPE 76 IND. AG. ASS. ET AG. IMMO3...	119.285	135.000	156.090	30.9	15.6
DIVISION L: IND. SERV. IMMO3. ET AG. ASS........	199.645	228.000	244.375	22.4	7.2
771 3UR. PLAC. ET SERV. LOC. PSRS...........	28.455	54.000	39.240	37.9	-27.3
772 SERV. INFORMATIQUES ET SSRV. CONNEXES...	33.040	53.000	63.755	93.0	20.3
773 SERV. COMPT. ET TENUE LI3RES............	67.055	87.000	80.350	19.8	-7.6
774 SERV. PU3LICITE.........................	26.785	46.000	35.920	34.1	-21.9
775 3UR. ARCH., ING. ET AUTRES SERV.SCI.&TE.	121.945	136.000	128.230	5.2	-5.7
776 ETUDES AVOCATS ET NOTAIRES..............	78.745	91.000	94.275	19.7	3.6
777 3UREAUX CONSEIL GESTION.................	31.025	26.000	39.615	27.7	52.4
779 AUTREE SERV. ENTREP.....................	124.590	126.000	133.970	7.5	6.3
GRAND GROUPE 77 IND. SERV. ENTREP............	511.645	619.000	637.605	24.6	3.0
DIVISION M: IND. SERV. SNTREPRISES.............	511.645	619.000	637.610	24.6	3.0
811 SERV. DEFENEE...........................		50.000	67.485		35.0
812 AUTRES IND. GERV. ADM. FED..............		269.000	35.835		-86.7
GRAND GROUPE 81 IND. SERV. ADM. FED..........	332.025	319.000	358.035	7.8	12.2
GRAND GROUPE 82 IND. SERV. ADM. PROV. & TSRR.	280.750	316.000	301.855	7.5	-4.5
GRAND GROUPE 83 IND. SERV. ADM. LOC..........	249.355	314.000	282.585	13.3	-10.0
GRAND GROUPE 84 ORG. INT. & AUTRES ORG.E.-T..	2.135		1.790	-16.2	
DIVIEION N: INO. EERV. GOVERN..................	864.265	952.000	944.265	9.3	-0.8
851 SNS. ELEM. ST SEC.......................	548.185	582.000	567.020	3.4	-2.6
852 ENS. POSTEEC. NON UNIV..................	79.545	110.000	92.160	15.9	-16.2
853 ENS. UNIV...............................	153.000	161.000	164.925	7.8	2.4
854 3I3LIOTHEQUEE...........................	16.230	24.000	21.355	31.6	-11.0
855 MUSEES ET ARCHIVES......................	4.230	14.000	13.030	208.0	-6.9
859 AUTRSS SERV. SNS........................	9.080	11.000	13.455	48.2	22.3
GRAND GROUPE 85 IND. SERV. ENS...............	810.265	902.000	898.800	10.9	-0.4
DIVISION O: IND. SERV. D'ENSEIGNEMENT..........	810.265	902.000	898.795	10.9	-0.4
861 HOPITAUX,......	521.065	533.000	529.645	1.6	-0.6
862 AUTRES ETA3L. SOINS SANTE & SERV.SOCIAUX	119.255	178.000	177.880	49.2	-0.1
863 SERV. SOINS SANTE HORS INST.............	12.000	25.000	36.395	203.3	45.6
864 SERV. SOCIAUX HORS INST.................	130.675	170.000	135.850	4.0	-20.1
865 CA3. PRIVES MEDECINS. CHIR. ET DENT.....	111.435	139.000	132.670	19.1	-4.6
866 CA3. D'AUTRES PRAT. DOM. SANTE..........	21.210	31.000	30.525	43.9	-1.5
867 CA3. SPEC. DOM. SERV. SOCIAUX...........	2.925		2.615	-10.6	
868 LA3. MED. ET AUTRES LA3. DOM. SANTE.....	19.425	17.000	17.405	-10.4	2.4
869 ASS. ET ORG. DOM. SANTE & SERV. SOCIAUX.	19.285	24.000	16.970	-12.0	-29.3
GRAND GROUPE 86 IND.SERV.SOINE SANTS&SERV.SAN	957.275	1.120.000	1.119.145	16.9	-0.1
DIVISION P: IND. SERV. SOINS SANTE & SERV. SOC.	957.275	1.120.000	1.119.150	16.9	-0.1
911 HOTELS. MOTELS ET CAMPS TOUR............	208.265	191.000	207.160	-0.5	8.5

TABLEAU 3 COMPARAISON DES CHIFFRES DES RECENSEMENTS DE 1981 ET DE 1986 ET DES RESULTATS DE L'EPA DE MAI SELON LA CTI DE 1980. LES DONNEES POUR 1981 SONT BASEES SUR UN ECHANTILLON RECODE DE RESPONSES RECUEILLIES EN 1981. LES DONNEES ONT ETE EXTRAITES EN FONCTION DE L'UNIVERS DE L'EPA. DANS LE CAS DES PERSONNES AYANT TRAVAILLE DEPUIS LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEDENTE (1980 OU 1985). LES TOTAUX DU RECENSEMENT DE 1986 POUR LE GRAND GROUPE CONTIENNENT DES DONNEES IMPUTEES EN FONCTION DU GRAND GROUPE. DANS LE CAS DES DONNEES DE 1981. CES DONNEES IMPUTEES SONT INCLUSES DANS LES TOTAUX POUR L'ENSEMBLE DES INDUSTRIES SEULEMENT.

NOTE : LES CHIFFRES DE L'EPA ONT ETE ARRONDIS AU 1,000 SUPERIEUR ET SUPPRIMES LORSQUE INFERIEURS A 4,000

INDUSTRIE	RECEN. 81 TOTAL	EPA TOTAL	RECEN. 86 TOTAL	% DE VAR. 86-81	% DE VAR. 86-EPA
912 PENS. FAMILLE ET HOTELS PRIVES..........	3.910		4,395	12.4	
913 TERR. CAMPING ET PARCS ROULOTTES........	7.845	10.000	8.180	4.3	-18.2
914 CAMPS VACANCES..........................	13.125	16.000	13.400	2.1	-16.2
GRAND GROUPE 91 IND. HEBERGEMENT............	233.140	221.000	244.980	5.1	10.9
921 SERVICES DE RESTAURATION................	505.905	659.000	607.780	20.1	-7.8
922 TAVERNES. BARS ET BOITES DE NUIT........	29.605	45.000	39.530	33.5	-12.2
GRAND GROUPE 92 IND. DE LA RESTAURATION......	535.510	704.000	679.620	26.9	-3.5
DIVISION Q: IND. DE L'HEBERG. ET DE LA REST....	768.650	925.000	924.600	20.3	-0.0
961 PROD. ET DIST. DE FILMS ET DE MAT. AUDIO	9.200	14,000	18.435	100.4	31.7
962 PROJECTION DE FILMS CINEMATOGRAPHIQUES..	13.075	12.000	10.460	-20.0	-12.8
963 THEATRES ET AUTRES SPECTACLES...........	21.360	35.000	28.485	33.4	-18.6
964 SPORTS COMMERCIAUX......................	6,905	12,000	12,060	74.7	0.5
965 CLUBS SPORTIFS ET SERVICES DE LOISIR....	45,105	60,000	57,940	28.5	-3.4
966 LOTERIES ET JEUX DE HASARD..............	3.240	13.000	8.110	150.3	-37.6
969 AUTRES SERV. DE DIVERT. ET DE LOISIR....	57.980	72,000	41,435	-28.5	-42.5
GRAND GROUPE 96 IND. DE SERV.DE DIV.& DE LOI.	156,870	218.000	185.885	18.5	-14.7
971 SALONS DE COIFFURE ET SALONS DE BEAUTE..	70.465	99,000	91,775	30.2	-7.3
972 SERVICES DE BLANCHISSAGE & DE NET.A SEC.	46.260	54,000	48.270	4.3	-10.6
973 POMPES FUNEBRES.........................	8,955	14,000	10.510	17.4	-24.9
974 MENAGES.................................	58.390	271.000	86,205	47.6	-68.2
979 AUTRES SERV. PERSONNELS & DOMESTIQUES...	2,760	36,000	58,700	2026.8	63.1
GRAND GROUPE 97 IND. DES SERV. PERS. & DOM...	186.825	474.000	309.495	65.7	-34.7
981 ORGANISATIONS RELIGIEUSES...............	64.335	83.000	73,405	14.1	-11.6
982 ASSOCIATIONS COMMERCIALES...............	8.780	13.000	11.705	33.3	-10.0
983 ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES...........	6.205	6.000	9.400	51.5	56.7
984 SYNDICATS OUVRIERS......................	17.755	10,000	16.335	-8.0	63.3
985 ORGANISATIONS POLITIQUES................	1,095		1,585	44.7	
986 ORGANISATIONS CIVIQUES ET AMICALES......	0	38.000	34,625		-8.9
GRAND GROUPE 98 ASSOCIATIONS................	98.170	152.000	157,440	60.4	3.6
991 SERV. DE LOCATION DE MAC. & DE MATER....	17.920	25.000	23.970	33.8	-4.1
992 SERV. DE LOCATION D'AUTOM. & DE CAMIONS.	11.005	13.000	13.040	18.5	0.3
993 PHOTOGRAPHES............................	9,765	11.000	13.050	33.6	18.6
994 AUTRES SERVICES DE REPARATION...........	31.610	35.000	31.465	-0.5	-10.1
995 SERV. REL. AUX BATIMENTS ET AUX HABITA..	72.790	122.000	88.385	21.4	-27.6
996 SERVICES DE VOYAGES.....................	28,255	24,000	28,365	0.4	18.2
999 AUTRES SERVICES N.C.A...................	85,165	42,000	61,830	-27.4	47.2
GRAND GROUPE 99 AUTRES IND. DE SERVICES......	256.525	271,000	271,350	5.8	0.1
DIVISION R: AUTRES INDUSTRIES DE SERVICES......	698,395	1,116,000	924,165	32.3	-17.2

TABLEAU 4 TDTAL ET PDURCENTAGE DE VARIATIDN DES CHIFFRES SUR
LES INDUSTRIES DES RECENSENENTS DE 1981 ET DE 1986
(CAE DE 1970) PDUR TDUTES LES PERSONNES AYANT TRAVAILLE
DEPUIS LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEDENTE (1980 DU 1985)
SELDN LE SEXE, CANADA

NDTA : LES CLASSES 051 ET 052, 295 ET 296, DE NENE QUE
323 ET 325 SDNT CONBINEES PDUR 1981 ET 1986;
LES CLASSES 822 ET 828 SDNT GRDUPEES ET FDRNEMT
LA CLASSE 822 POUR 1986 SEULENENT

INDUSTRIE	RECEN. 81 TDTAL	RECEN. 86 TDTAL	% DE VAR.	RECEN. B1 HDNNES	RECEM. B6 NONNES	% DE VAR.	RECEM. B1 FENNES	RECEN. B6 FEMNES	% DE VAR.
CAMADA									
ENSENBLE DES INDUSTRIES	13,129,260	13,B57,775	5.5	7,595,395	7,759,600	2.2	5,533,870	6,098,175	10.2
FERMES	511,465	529,250	3.5	379,7B0	375,655	-1.1	131,690	153,590	16.6
GRDUPE 3 - SERVICES AGRICDLES	20,B85	22,925	9.B	10,B70	11,055	1.7	10,015	11,B70	18.5
DIV. 1 - AGRICULTURE	532,350	552,175	3.7	390,650	386,710	-1.0	141,700	165,465	16.8
GRDUPE 1 - EXPL. FDRESTIERE	B5,670	82,7B5	-3.4	79,475	75,975	-4.4	6,195	6,810	9.9
GRDUPE 2 - SERV. FDRESTIERS	25,800	37,245	44.4	18,195	27,440	50.8	7,605	9,800	28.9
DIV. 2 - FDRETS	111,475	120,025	7.7	97,670	103,410	5.9	13,800	16,610	20.4
GRDUPE 1 - PECNE	3B,060	45,3B5	19.2	34,635	39,170	13.1	3,425	6,225	81.8
GRDUPE 2 - SERV. PECHE	4,555	4,670	2.5	3,420	3,215	-6.0	1,140	1,460	28.1
GRDUPE 3 - CHASSE ET PIEGEAGE	1,790	1,475	-17.6	1,500	1,205	-19.7	285	270	-5.3
DIV. 3 - CHASSE ET PECHE	44,400	51,540	16.1	39,555	43,585	10.2	4,845	7,955	64.2
I051 ET I052 MINES D'DR	B,075	11,515	42.6	7,445	10,555	41.8	630	965	53.2
I057 NINES URANIUM	7,800	4,995	-36.0	6,930	4,565	-34.1	870	430	-50.6
I05B NINES FER	14,310	7,985	-44.2	12,865	7,340	-42.9	1,440	650	-54.9
I059 NINES METAL. DIVERSES	52,725	27,355	-48.1	47,6B5	25,275	-47.0	5,040	2,0B0	-5B.7
GROUPE 1 - MINES METAL	82,915	51,860	-37.5	74,925	47,735	-36.3	7,985	4,125	-4B.3
I061 NINES CHARBDN	12,730	13,865	B.9	11,610	12,700	9.4	1,120	1,165	4.0
I064 IND. PET. BRUT ET GAZ NAT	51,920	60,470	16.5	37,560	43,295	15.3	14,365	17,170	19.5
GRDUPE 2 - COMBUSTIBLES NIMERAUX	64,650	74,335	15.0	49,170	56,000	13.9	15,4B5	1B,330	1B.4
I071 NINES AMIANTE	8,400	4,100	-51.2	7,790	3,B25	-50.9	605	280	-53.7
I072 TOURBIERES	2,320	2,230	-3.9	2,045	1,960	-4.2	280	275	-1.B
I073 NINES GYPSE	790	900	13.9	755	830	9.9	35	70	100.0
I079 MINES MDN METAL. DIVERSES	8,725	B,620	-1.2	7,820	7,820	0.0	905	B00	-11.6
GROUPE 3 - NINES NON MET.(SAUF MINES CHAR.)	20,230	15,855	-21.6	18,410	14,430	-21.6	1,B25	1,425	-21.9
I0B3 CARRIERES	3,470	4,360	25.6	3,205	3,935	22.B	260	430	65.4
I087 SABLIERES ET GRAVIERES	6,240	7,225	15.B	5,565	6,430	15.5	675	790	17.0
GRDUPE 4 - CARRIERES ET SABLIERES	9,705	11,585	19.4	8,775	10,365	18.1	935	1,225	31.0
I096 FDRAGE PUITS PET. A FORFAIT	16,205	17,760	9.6	14,315	16,070	12.3	1,895	1,690	-10.B
I098 AUTRE FDRAGE A FORFAIT	3,305	2,980	-9.8	2,955	2,750	-6.9	345	230	-33.3
I099 SERV. MINIERES DIVERS	24,930	23,965	-3.9	20,790	20,035	-3.6	4,140	3,925	-5.2
GROUPE 5 - SERV. NIMIERS	44,440	44,700	0.6	38,065	38,860	2.1	6,380	5,B45	-B.4
DIV. 4-NINES (Y COMP.BROY.),CAR.& PUITS PE.	221,945	198,335	-10.6	189,345	167,385	-11.6	32,605	30,945	-5.1
I101 IND. VIANDE ET VDLAILLE	52,425	51,595	-1.6	37,045	36,270	-2.1	15,375	15,325	-0.3
I102 IND. TRANSF. POISSDN	71,240	67,570	-5.2	37,B50	34,425	-9.0	33,390	33,145	-0.7
I103 PREP. FRUITS ET LEGUMES	25,145	22,605	-10.1	12,950	11,990	-7.4	12,195	10,615	-13.0
I104 IMD. LAITIERE	29,705	29,845	0.5	23,600	22,920	-2.9	6,110	6,925	13.3
I105 MEUNERIE ET FAB. CER. DE TABLE	6,930	6,430	-7.2	5,360	4,910	-8.4	1,570	1,525	-2.9
I106 FAB. ALIMENTS POUR AMIMAUX	12,590	12,845	2.0	10,305	10,055	-2.4	2,2B5	2,795	22.3
I107 BOULAMGERIE ET PATISSERIE (FAB.)	51,B15	53,365	3.0	29,905	29,955	0.2	21,910	23,405	6.8
I108 IND. ALIM. DIVERSES	47,305	46,B55	-1.0	28,060	28,190	0.5	19,245	18,665	-3.0
I109 IND. BDISSONS	40,885	38,975	-4.7	34,070	32,450	-4.B	6,815	6,520	-4.3
GRDUPE 1 - IND. ALIMENTS ET BOISSONS	338,035	330,090	-2.4	219,145	211,175	-3.6	118,B95	11B,915	0.0
I151 TRAIT. TABAC EN FEUILLES	975	1,165	19.5	605	685	13.2	365	480	31.5
I153 FABRICANTS PROD. TABAC	7,790	6,810	-12.6	4,950	4,210	-14.9	2,835	2,600	-B.3
GRDUPE 2 - IMD. TABAC	B,760	7,975	-9.0	5,555	4,B95	-11.9	3,205	3,080	-3.9
I162 IND. PROD. CADUTCHDUC	30,650	27,555	-10.1	24,565	22,235	-9.5	6,0B5	5,320	-12.6
I165 FAB. ART. MAT. PLASTIQUE M.C.A	42,B45	53,205	24.2	26,615	33,510	25.9	16,230	19,695	21.3
GRDUPE 3 - IMD. CAOUT. ET PRDD. MAT. PLAST.	73,495	B0,755	9.9	51,175	55,745	B.9	22,320	25,015	12.1
I172 TANMERIES	3,440	2,695	-21.7	2,500	1,770	-29.2	930	920	-1.1
I174 FABRIQUES CHAUSSURES	21,690	20,245	-6.7	7,500	7,170	-4.4	14,190	13,075	-7.9
I175 FABRIQUES GANTS CUIR	1,415	1,095	-22.6	500	390	-22.0	915	700	-23.5
I179 FAB. VAL., SACS A MAIM & NEM.ART.CUIR.	8,325	5,565	-33.2	3,200	2,220	-30.6	5,125	3,345	-34.7
GROUPE 4 - IMD. CUIR	34,870	29,600	-15.1	13,705	11,560	-15.7	21,160	1B,045	-14.7
I181 FILATURE ET TISSAGE COTON	11,020	7,690	-30.2	6,920	4,B10	-30.5	4,100	2,880	-29.8
I182 FILATURE ET TISSAGE LAINE	6,465	4,380	-32.3	3,495	2,580	-26.2	2,965	1,795	-39.5
I183 FAB. FIB., FILES & TISSUS ART.& SYNTH.	18,945	12,845	-32.2	13,180	9,105	-30.9	5,765	3,740	-35.1
I184 CORDERIE ET FICELLERIE (FAB.)	895	765	-14.5	515	475	-7.8	380	285	-25.0
I185 IMD. FEUTRE ET TRAIT. FIBRES	1,640	1,395	-14.9	1,110	1,010	-9.0	530	385	-27.4
I186 IMD. TAPIS, CARPETTES ET MOQUETTE	8,150	6,885	-15.5	5,300	4,300	-18.9	2,850	2,590	-9.1
I1B7 IMD.ART.GROSSE TDILE & SACS CDTOM &JU.	4,415	4,465	1.1	2,035	2,235	9.8	2,380	2,230	-6.3
I188 IND. ACC. EN TISSU POUR AUTOMOBILES	5,7B5	7,915	36.8	2,230	3,450	54.7	3,555	4,470	25.7
I189 IND. TEXTILES DIVERSES	29,B20	2B,330	-5.0	12,910	12,945	0.3	16,910	15,385	-9.0
GROUPE 5 - IND. TEXTILE	87,135	74,670	-14.3	47,700	40,910	-14.2	39,435	33,760	-14.4
I231 IND. BAS ET CHAUSSETTES	6,940	5,770	-16.9	1,965	1,645	-16.3	4,970	4,130	-16.9
I239 BONNETERIE (SAUF FAB. BAS & CHAUSS.)	16,970	12,515	-26.3	5,880	4,245	-27.8	11,090	8,275	-25.4
GROUPE 6 - BONNETERIE	23,910	1B,2B5	-23.5	7,B50	5,BB5	-25.0	16,060	12,400	-22.8
I243 IND. VET. HOMMES	54,615	40,225	-26.3	12,900	9,380	-27.3	41,715	30,B45	-26.1
I244 IMD. VET. DAMES	55,745	51,740	-7.2	10,305	9,830	-4.6	45,440	41,905	-7.8
I245 IND. VET. ENFAMTS	8,B75	B,660	-2.4	1,630	1,580	-3.1	7,250	7,080	-2.3
I246 IND. ART. FOURRURE	4,310	4,B10	11.6	2,565	2,630	2.5	1,750	2,175	24.3
I248 IMD. CORSETS ET SOUTIENS-GORGE	3,750	2,710	-27.7	755	465	-38.4	2,990	2,240	-25.1
I249 IND. DIVERSES HABILLEMENT	11,B60	26,695	125.1	2,665	5,855	119.7	9,195	20,840	126.6
GROUPE 7 - IND. HABILLEMENT	139,155	134,840	-3.1	30,B15	29,750	-3.5	10B,345	105,085	-3.0
I251 SCIERIES, AT. RABOTAGE & USIMES BARD.	95,365	81,585	-14.4	B7,715	74,865	-14.6	7,650	6,715	-12.2
I252 FAB. PLACAGES ET CONTRE-PLAQUES	13,730	10,690	-22.1	11,245	B,475	-24.6	2,485	2,215	-10.9
I254 IND. PORTES, CHAS. & AUTRES BOIS OUV.	34,005	34,625	1.B	2B,335	29,440	3.9	5,670	5,1B5	-B.6
I256 FAB. BOITES EN BOIS	5,020	4,140	-17.5	4,220	3,490	-17.3	805	655	-18.6
I258 IND. CERCUEILS	1,010	1,170	15.8	730	1,005	37.7	275	165	-40.0
I259 IND. DIVERSES BOIS	11,375	12,485	9.8	9,330	10,615	13.8	2,040	1,865	-8.6
GROUPE 8 - IND. BOIS	160,505	144,700	-9.B	141,575	127,900	-9.7	18,925	16,800	-11.2
I261 IND. MEUBLES MAISON	49,500	50,945	2.9	37,240	38,750	4.1	12,260	12,195	-0.5
I264 IND. MEUBLES BUREAU	7,910	10,340	30.7	6,315	B,100	28.3	1,595	2,240	40.4
I266 IND. ART. ANEUBL. DIVERS	14,015	15,855	13.1	10,335	11,800	14.2	3,680	4,060	10.3
I268 IND. LAMPES ELECT. ET ABAT-JOUR	2,090	2,530	21.1	950	1,300	36.8	1,140	1,230	7.9

TABLEAU 4 TOTAL ET POURCENTAGE OE VARIATION OES CHIFFRES SUR
LES INDUSTRIES OES RECENSENENTS OE 1981 ET OE 1986
(CAE OE 1970) POUR TOUTES LES PERSONNES AYANT TRAVAILLE
OEPUIS LE 1ER JANVIER OE L'ANNEE PRECEOENTE (1980 OU 1985)
SELON LE SEXE, CANAOA

NOTA : LES CLASSES 051 ET 052, 295 ET 296, OE NENE QUE
323 ET 325 SONT CONBINEES POUR 1981 ET 1986;
LES CLASSES 822 ET 828 SONT GROUPEES ET FORNENT
LA CLASSE 822 POUR 1986 SEULENENT

INDUSTRIE	RECEN. 81 TOTAL	RECEN. 86 TOTAL	% OE VAR.	RECEN. 81 HONNES	RECEN. 86 HONNES	% OE VAR.	RECEN. 81 FENNES	RECEN. 86 FENNES	% OE VAR.
GROUPE 9 - INO. MEUBLES ET ART. AMEUBL.....	73,515	79,670	8.4	54,840	59,945	9.3	18,680	19,725	5.6
I271 USINES PATES ET PAPIERS..............	104,300	94,445	-9.4	95,210	86,190	-9.5	9,095	8,255	-9.2
I272 FAB. PAPIER OE COUV. ASPHALTE.........	1,800	1,170	-35.0	1,595	1,060	-33.5	210	105	-50.0
I273 FAB. BOITES CARTON ET SACS PAPIER.....	28,505	25,015	-12.2	20,610	18,220	-11.6	7,895	6,795	-13.9
I274 TRANSF. OIVERSES PAPIER..............	19,585	17,705	-9.6	12,400	11,400	-8.1	7,185	6,305	-12.2
GROUPE 10 - INO. PAPIER ET ACT. ANNEXES....	154,190	138,335	-10.3	129,815	116,875	-10.0	24,375	21,460	-12.0
I286 INPRINERIE CONN......................	71,710	78,960	10.1	45,470	49,915	9.8	26,235	29,045	10.7
I287 INO. CLICHAGE, COMP. ET RELIURE CONN..	10,930	16,255	48.7	6,080	8,735	43.7	4,850	7,520	55.1
I288 EDITION SEULENENT....................	16,390	21,820	33.1	6,535	8,870	35.7	9,860	12,945	31.3
I289 EDITION ET INPRESSION................	48,130	45,685	-5.1	26,045	24,375	-6.4	22,095	21,305	-3.6
GROUPE 11 - INPRINERIE, EOITION & ACT. ANN.	147,165	162,720	10.6	84,125	91,895	9.2	63,040	70,820	12.3
I291 SIOERURGIE...........................	73,710	58,805	-20.2	68,275	54,270	-20.5	5,435	4,535	-16.6
I292 FAB. TUBES ET TUYAUX ACIER............	7,505	8,055	7.3	6,885	7,225	4.9	625	825	32.0
I294 FONOERIES FER........................	10,460	10,035	-4.1	9,600	9,300	-3.1	860	735	-14.5
I295 ET I296..............................	42,040	40,675	-3.2	37,620	36,385	-3.3	4,420	4,285	-3.1
I297 LAM., NOUL.& EXTR. CUIVRE ET ALLIAGES..	3,585	3,130	-12.7	3,215	2,770	-13.8	370	360	-2.7
I298 LAN., NOUL.& EXTR. NETAUX N.C.A.......	6,850	6,805	-0.7	5,580	5,660	1.4	1,265	1,140	-9.9
GROUPE 12 - PRENIERE TRANSF. NETAUX........	144,145	127,495	-11.6	131,175	115,615	-11.9	12,970	11,885	-8.4
I301 INO. CHAUOIERE ET PLAQUES............	9,860	9,185	-6.8	8,975	8,205	-8.6	880	985	11.9
I302 FAB. EL. CHARPENTE METAL..............	21,660	14,130	-34.8	19,895	12,905	-35.1	1,770	1,225	-30.8
I303 INO. PROO. METAL. ARCH. ET ORN........	20,580	17,825	-13.4	16,765	14,670	-12.5	3,810	3,155	-17.2
I304 INO. EMBOUT., MATRI. & REVET. METAUX..	38,855	33,905	-12.7	31,295	27,620	-11.7	7,560	6,285	-16.9
I305 INO. FIL METAL. ET PROO...............	18,160	16,165	-11.0	14,400	12,485	-13.3	3,750	3,675	-2.0
I306 FAB. QUINC., OUT. ET COUT.............	27,730	27,060	-2.4	21,335	20,695	-3.0	6,395	6,360	-0.5
I307 FAB. APP. CHAUFFAGE...................	6,520	6,225	-4.5	5,260	4,855	-7.7	1,255	1,375	9.6
I308 ATELIERS USINAGE.....................	27,175	28,350	4.3	24,050	24,770	3.0	3,125	3,580	14.6
I309 FAB. PROO. METAL. OIVERS..............	29,090	22,710	-21.9	23,570	18,195	-22.8	5,520	4,520	-18.1
GROUPE 13 - FAB.PROO.NET.(SAUF MA. & EQ.TR)	199,625	175,560	-12.1	165,550	144,395	-12.8	34,075	31,165	-8.5
I311 FAB. INSTR. ARATOIRES................	19,965	11,250	-43.7	18,000	9,990	-44.5	1,965	1,255	-36.1
I315 FAB. MACH. & EQUIP. DIVERS............	79,830	69,385	-13.1	67,050	57,515	-14.2	12,780	11,870	-7.1
I316 FAB. EQUIP. COMM. REF. ET CLIN........	5,150	5,640	9.5	4,230	4,620	9.2	920	1,015	10.3
I318 FAB. MACH. POUR BUREAU ET COMN........	21,790	27,570	26.5	14,670	17,925	22.2	7,115	9,650	35.6
GROUPE 14 - FAB. MACH. (SAUF ELECTR.)......	126,735	113,845	-10.2	103,960	90,055	-13.4	22,780	23,790	4.4
I321 FAB. AERONEFS ET PIECES...............	40,605	36,890	-9.1	34,580	30,835	-10.8	6,020	6,050	0.5
I323 ET I325..............................	19,100	142,655	646.9	16,185	114,680	608.6	2,910	27,975	861.3
I324 FAB. CAROSS. CAM. ET REM..............	114,045	16,185	-85.8	94,775	14,020	-85.2	19,275	2,165	-88.8
I326 FAB. MAT. FERR. ROULANT...............	13,630	9,120	-33.1	12,770	8,115	-36.5	860	1,010	17.4
I327 CONSTR. ET REP. NAVIRES..............	17,805	15,270	-14.2	16,950	14,200	-16.2	850	1,070	25.9
I328 CONSTR. ET REP. EMBARC...............	8,135	7,385	-9.2	7,025	6,565	-6.5	1,115	825	-26.0
I329 FAB. VEH. OIVERS......................	3,260	2,630	-19.3	2,845	2,245	-21.1	410	380	-7.3
GROUPE 15 - FAB. EQUIP. TRANSPORT..........	216,575	230,135	6.3	185,135	190,660	3.0	31,440	39,480	25.6
I331 FAB. PETITS APP. ELECTR...............	8,910	5,000	-43.9	5,135	2,860	-44.3	3,775	2,145	-43.2
I332 FAB. GROS APP. (ELECTR. OU NON).......	11,715	11,280	-3.7	9,145	8,605	-5.9	2,570	2,675	4.1
I333 FAB. APP. ECLAIRAGE...................	5,385	4,760	-11.6	3,180	2,910	-8.5	2,200	1,850	-15.9
I334 FAB. RAOIORECEPTEURS ET TELEV. MEN....	4,550	4,065	-10.7	2,390	1,940	-18.8	2,160	2,125	-1.6
I335 FAB. EQUIP. TELECOMM..................	54,035	63,485	17.5	31,695	38,310	20.9	22,340	25,175	12.7
I336 FAB. EQUIP. ELECTR. INO...............	28,790	22,130	-23.1	20,720	16,155	-22.0	8,075	5,975	-26.0
I338 FAB. FILS & CABLES ELECTRIC...........	9,230	10,780	16.8	7,500	8,175	9.0	1,735	2,610	50.4
I339 FAB. PROO. ELECTR. DIVERS.............	17,845	16,420	-8.0	10,030	9,160	-8.7	7,820	7,260	-7.2
GROUPE 16 - FAB. PROO. ELECTRIQUES.........	140,465	137,925	-1.8	89,795	88,120	-1.9	50,670	49,805	-1.7
I351 FAB. PROO. ARGILE.....................	7,305	4,995	-31.6	4,970	3,410	-31.4	2,335	1,590	-31.9
I352 FAB. CIMENT..........................	5,900	5,515	-6.5	5,425	4,960	-8.6	470	560	19.1
I353 FAB. PROD. PIERRE.....................	2,105	1,545	-26.6	1,770	1,290	-27.1	335	255	-23.9
I354 FAB. PROO. BETON......................	12,870	10,110	-21.4	11,645	9,135	-21.6	1,230	975	-20.7
I355 FAB. BETON PREPARE....................	11,820	11,895	0.6	10,625	10,735	1.0	1,190	1,165	-2.1
I356 FAB. VERRE ET ART. VERRE..............	16,605	15,460	-6.9	12,345	11,775	-4.6	4,260	3,690	-13.4
I357 FAB. ABRASIFS.........................	3,050	2,085	-31.6	2,520	1,650	-34.5	525	430	-18.1
I358 FAB. CHAUX............................	1,395	845	-39.4	1,350	780	-42.2	45	65	44.4
I359 INO. PROO. NIN. NON METAL. OIVERS.....	12,095	10,320	-14.7	10,380	8,965	-13.6	1,715	1,355	-21.0
GROUPE 17 - FAB. PROD. NIN. NON METAL......	73,135	62,770	-14.2	61,035	52,695	-13.7	12,100	10,075	-16.7
I365 RAFF. PETROLE........................	26,380	24,940	-5.5	21,715	19,335	-11.0	4,660	5,605	20.3
I369 FAB. DERIVES OIV. PET. ET CHARBON.....	1,650	1,170	-29.1	1,445	1,045	-27.7	205	125	-39.0
GROUPE 18 - FAB. PROO. PET. ET CHARBON.....	28,030	26,110	-6.8	23,165	20,380	-12.0	4,870	5,730	17.7
I372 FAB. ENGRAIS COMP.....................	2,790	3,145	12.7	2,365	2,685	13.5	425	460	8.2
I373 FAB. MAT. PLAST. ET RES. SYNTH........	7,350	8,015	9.0	6,080	6,365	4.7	1,265	1,655	30.8
I374 FAB. PROO. PHARM. ET NED..............	17,440	17,600	0.9	9,240	8,605	-6.9	8,205	8,990	9.6
I375 FAB. PEINTURES ET VERNIS..............	8,660	8,405	-2.9	6,685	6,555	-1.9	1,970	1,850	-6.1
I376 FAB. SAVON ET PROO. NETTOYAGE.........	6,680	8,325	24.6	4,520	5,505	21.8	2,165	2,825	30.5
I377 FAB. PROO. TOILETTE...................	8,855	10,500	18.6	3,455	3,895	12.7	5,400	6,605	22.3
I378 FAB. PROO. CHIM. IND..................	34,675	28,970	-16.5	28,830	24,215	-16.0	5,850	4,755	-18.7
I379 FAB. PROO. CHIN. DIVERS...............	19,250	21,620	12.3	13,980	15,980	14.3	5,275	5,635	6.8
GROUPE 19 - IND. CHINIQUES.................	105,700	106,585	0.8	75,150	73,810	-1.8	30,555	32,770	7.2
I391 FAB. MAT. SCIENT. ET PROF.............	30,200	33,360	10.5	17,225	19,685	14.3	12,980	13,675	5.4
I392 FAB. BIJ. ET ORF......................	9,045	9,420	4.1	4,780	4,550	-4.8	4,265	4,870	14.2
I393 FAB. ART. SPORT ET JOUETS.............	15,835	15,000	-5.3	7,830	7,825	-0.1	8,005	7,175	-10.4
I397 FAB. ENSEIGNES ET ETAL................	8,395	10,570	25.9	6,155	7,775	26.3	2,245	2,800	24.7
I399 IND. MANUF. OIVERSES N.C.A............	27,250	32,995	21.1	15,845	18,975	19.8	11,410	14,025	22.9
GROUPE 20 - IND. MANUF. DIVERSES...........	90,730	101,355	11.7	51,825	58,815	13.5	38,910	42,540	9.3
DIV. 5 - IND. MANUFACTURIERES..............	2,365,865	2,283,415	-3.5	1,673,080	1,591,085	-4.9	692,790	692,330	-0.1
I404 BATIMENT.............................	196,145	200,310	2.1	174,870	178,285	2.0	21,275	22,025	3.5
I406 CONST. PONTS ET VOIES PUBL............	72,730	55,910	-23.1	66,275	50,210	-24.2	6,455	5,695	-11.8
I409 AUTRES TRAV. CONSTR..................	63,790	46,510	-27.1	58,115	41,895	-27.9	5,675	4,610	-18.8
GROUPE 1 - ENTREPRENEURS GENERAUX..........	332,670	302,730	-9.0	299,260	270,395	-9.6	33,405	32,335	-3.2
I421 ENTREPRENEURS SPEC...................	472,360	474,655	0.5	423,760	422,380	-0.3	48,595	52,275	7.6
GROUPE 2 - ENTREPRENEURS SPEC..............	472,360	474,655	0.5	423,760	422,380	-0.3	48,595	52,270	7.6

TABLEAU 4 TOTAL ET POURCENTAGE OE VARIATION OES CHIFFRES SUR
LES IMOUSTRIES OES RECENSEMENTS OE 1981 ET OE 1986
(CAE OE 1970) POUR TOUTES LES PERSONNES AYANT TRAVAILLE
OEPUIS LE 1ER JAMVIER OE L'AMMEE PRECEOENTE (1980 OU 1985)
SELOM LE SEXE, CAMAOA

MOTA : LES CLASSES 051 ET 052, 295 ET 296, OE NENE QUE
323 ET 325 SONT COMBIMEES POUR 1981 ET 1986;
LES CLASSES 822 ET 828 SOMT GROUPEES ET FORMEMT
LA CLASSE 822 POUR 1986 SEULEMEMT

INOUSTRIE	RECEN. 81 TOTAL	RECEM. 86 TOTAL	% OE VAR.	RECEN. 81 HOMNES	RECEN. 86 HOMNES	% OE VAR.	RECEN. 81 FENMES	RECEN. 86 FENMES	% OE VAR.
OIV. 6 - 8AT. ET TRAVAUX PU8L..............	805,025	777,385	-3.4	723,020	692,780	-4.2	82,005	84,610	3.2
I501 TRAMSP. AERIENS....................	54,860	57,460	4.7	37,115	37,595	1.3	17,750	19,865	11.9
I502 SERV. AUX TRANSP. AERIENS............	10,835	14,735	36.0	9,085	11,795	29.8	1,750	2,940	68.0
I503 TRAMSP. FERROVIAIRES.................	116,385	99,950	-14.1	107,140	90,520	-15.5	9,250	9,430	1.9
I504 TRANSP. PAR EAU......................	27,240	21,665	-20.5	23,210	18,070	-22.1	4,035	3,595	-10.9
I505 SERV. AUX. TRANSP. PAR EAU...........	13,820	16,915	22.4	12,035	14,550	20.9	1,785	2,360	32.2
I506 OEN. ET ENT. 8IENS USAGES............	13,505	15,465	14.5	10,975	12,465	13.6	2,530	3,000	18.6
I507 AUTRE CAMIOMNAGE.....................	152,310	161,495	6.0	134,040	140,680	5.0	18,270	20,805	13.9
I508 TRANSP. INT./RUR. PAR AUTOCAR........	9,050	6,715	-25.8	7,065	5,305	-24.9	1,975	1,415	-28.4
I509 RES. TRANSP. UR8AINS.................	35,200	39,920	13.4	32,045	35,045	9.4	3,155	4,885	54.8
I512 EXPL. TAXIS..........................	32,040	33,425	4.3	27,225	28,810	5.8	4,820	4,610	-4.4
I515 TRAMSP. PIPE-LINE....................	6,870	8,010	16.6	5,520	6,090	10.3	1,355	1,920	41.7
I516 ENTRETIEN ROUTES ET PONTS............	33,220	45,710	37.6	31,450	42,400	34.8	1,770	3,310	87.0
I517 SERV. OIV. AUX. TRANSP...............	32,570	43,190	32.6	13,955	17,430	24.9	18,615	25,760	38.4
I519 AUTRES TRANSP........................	30,270	38,770	28.1	18,450	22,925	24.3	11,825	15,840	34.0
GROUPE 1 - TRANSPORTS.....................	568,195	603,425	6.2	469,310	483,680	3.1	98,880	119,740	21.1
I524 SILOS A GRAIN........................	11,085	5,910	-46.7	9,650	5,375	-44.3	1,435	535	-62.7
I527 AUTRES ENTREPOTS.....................	12,690	11,510	-9.3	9,630	8,695	-9.7	3,055	2,815	-7.9
GROUPE 2 - ENTREPOSAGE....................	23,775	17,420	-26.7	19,285	14,070	-27.0	4,490	3,350	-25.4
I543 RAOIOOIF. ET TELEVISION..............	46,980	54,430	15.9	31,130	34,650	11.3	15,850	19,785	24.8
I544 RES. TELEPHONIE......................	124,190	112,280	-9.6	61,870	58,940	-4.7	62,325	53,335	-14.4
I545 RES. TELEGRAPHIE ET CA8LES...........	7,905	3,570	-54.8	5,830	2,660	-54.4	2,075	915	-55.9
I548 POSTES...............................	84,815	82,615	-2.6	51,465	48,895	-5.0	33,345	33,710	1.1
GROUPE 3 - COMMUNICATIONS.................	263,885	252,895	-4.2	150,290	145,145	-3.4	113,595	107,750	-5.1
I572 ENERGIE ELECTR.......................	97,750	95,250	-2.6	79,700	76,395	-4.1	18,050	18,855	4.5
I574 DISTRI8UTION GAZ.....................	15,020	16,435	9.4	11,040	11,585	4.9	3,980	4,850	21.9
I576 OISTRIBUTION EAU.....................	9,490	9,690	2.1	8,635	8,675	0.5	860	1,015	18.0
I579 AUTRES SERV. UTILITE PUBL............	13,920	18,055	29.7	12,700	16,165	27.3	1,220	1,895	55.3
GROUPE 4 - ENERGIE ELECTR., GAZ ET EAU.....	136,180	139,430	2.4	112,075	112,815	0.7	24,105	26,615	10.4
OIV. 7 - TRANSP., COMM. & AUT. SERV. PU8L..	992,040	1,013,165	2.1	750,965	755,710	0.6	241,075	257,460	6.8
I602 PROO. AGRICOLES......................	10,225	14,675	43.5	6,600	9,425	42.8	3,630	5,250	44.6
I606 CHAR8ON ET COKE, C. GROS.............	575	710	23.5	505	595	17.8	75	120	60.0
I608 PROO. PETROLIERS, C. GROS............	34,040	27,340	-19.7	24,915	19,960	-19.9	9,125	7,380	-19.1
I611 PAPERS ET ART. PAPIER, C. GROS.......	11,980	15,090	26.0	7,485	8,820	17.8	4,490	6,275	39.8
I612 MARCH. DIVERSES, C. GROS.............	6,010	2,420	-59.7	3,810	1,390	-63.5	2,205	1,025	-53.5
I614 ALIMENTATION, C. GROS................	66,850	69,735	4.3	46,065	48,135	4.5	20,780	21,600	3.9
I615 PROO. TA8AC, C. GROS.................	3,035	3,280	8.1	2,255	2,575	14.2	780	700	-10.3
I616 MED. ET PROO. TOILETTE, C. GROS.......	11,380	13,500	18.6	5,810	7,140	22.9	5,565	6,355	14.2
I617 HA8ILLEMENT ET MERCERIE, C. GROS......	20,405	19,190	-6.0	10,135	9,565	-5.6	10,270	9,620	-6.3
I618 MEU8LES MAISON ET ACC. ANEUBL, C. GROS	10,845	11,110	2.4	6,995	6,895	-1.4	3,855	4,215	9.3
I619 VEH. AUT. ET ACC., C. GROS............	45,945	61,235	33.3	35,605	46,630	31.0	10,340	14,605	41.2
I621 MACH., MAT. ET FOURN. ELECTR., C. GROS	41,760	53,065	27.1	28,205	36,190	28.3	13,555	16,880	24.5
I622 MACH., ET MAT. AGRICOLES, C. GROS.....	25,950	21,800	-16.0	21,185	17,865	-15.7	4,760	3,935	-17.3
I623 MACH. ET MAT. N.C.A., C. GROS.........	105,440	105,325	-0.1	76,815	75,800	-1.3	28,620	29,530	3.2
I624 QUIMC. PLOMB. & MAT. CHAUFF., C. GROS.	25,290	24,370	-3.6	17,935	17,325	-3.4	7,350	7,045	-4.1
I625 MET. ET PROO. METC., C. GROS..........	13,150	13,505	2.7	10,260	10,600	3.3	2,890	2,900	0.3
I626 SCIAGES ET MAT. CONSTR., C. GROS......	69,040	61,395	-11.1	53,260	47,310	-11.2	15,780	14,085	-10.7
I627 DECHETS ET MAT. RECUP., C. GROS.......	14,380	13,970	-2.9	12,365	11,625	-6.0	2,015	2,345	16.4
I629 GROSSISTES N.C.A.....................	78,420	66,690	-15.0	48,165	41,695	-13.4	30,255	24,995	-17.4
GROUPE 1 - COMMERCE OE GROS................	594,725	598,410	0.6	418,380	419,545	0.3	176,350	178,865	1.4
I631 MAG. ALIMENTATIOM.....................	301,585	353,255	17.1	146,375	166,510	13.8	155,210	186,745	20.3
I642 NAG. MARCH. OIVERSES..................	331,945	293,155	-11.7	92,385	79,695	-13.7	239,560	213,460	-10.9
I652 DET. PNEUS., ACCUM. ET ACC............	44,555	32,770	-26.5	30,420	23,675	-22.2	14,130	9,090	-35.7
I654 STATIONS-SERV. ET POSTES ESS..........	95,055	94,750	-0.3	70,935	69,585	-1.9	24,120	25,170	4.4
I656 OET. VEH. AUTOM.......................	102,160	108,320	6.0	84,115	88,630	5.4	18,050	19,690	9.1
I658 ATELIERS REP. VEH. AUT................	102,985	116,300	12.9	91,750	102,210	11.4	11,235	14,090	25.4
I663 MAG. CHAUSSURES.......................	22,475	25,580	13.8	9,585	10,370	8.2	12,890	15,205	18.0
I665 MAG. VET. HOMMES......................	23,230	23,020	-0.9	12,535	12,335	-1.6	10,700	10,685	-0.1
I667 MAG. VET. DAMES.......................	55,130	64,405	16.8	5,450	6,120	12.3	49,685	58,285	17.3
I669 MAG. VET. ET MERCERIE N.C.A...........	44,620	53,905	20.8	8,945	9,375	4.8	35,675	44,530	24.8
I673 QUINCAILLERIES........................	34,080	40,600	19.1	20,565	24,245	17.9	13,515	16,355	21.0
I676 MAG. MEU8LES ET APP. MEN..............	73,115	90,095	23.2	44,320	54,125	22.1	28,795	35,970	24.9
I678 ATELIERS REP.RADIOS, TEL. & APP. ELEC.	11,405	15,230	33.5	9,455	12,295	30.0	1,945	2,935	50.9
I681 PHARMACIES............................	62,010	76,010	22.6	16,965	20,670	21.8	45,040	55,340	22.9
I691 LIBRAIRIES ET PAPETERIES..............	18,025	21,680	20.3	5,795	6,140	6.0	12,235	15,540	27.0
I692 FLEURISTES............................	16,955	20,060	18.3	4,155	4,650	11.9	12,795	15,410	20.4
I694 BIJOUTERIES...........................	24,215	25,075	3.6	7,060	7,380	4.5	17,160	17,695	3.1
I695 ATELIERS REP. MOMTRES ET BIJOUX.......	2,135	2,905	36.1	1,495	1,820	21.7	640	1,085	69.5
I696 MAG. VEMTE SPIR., VIM ET BIERE........	20,715	22,765	9.9	15,780	15,695	-0.5	4,940	7,065	43.0
I697 OEBITS TA8AC..........................	5,830	5,140	-11.8	1,750	1,560	-10.9	4,075	3,575	-12.3
I699 DETAILLANTS N.C.A.....................	154,905	179,355	15.8	72,160	86,785	20.3	82,750	92,575	11.9
GROUPE 2 - COMMERCE DE GROS................	1,547,145	1,664,370	7.6	752,005	803,860	6.9	795,140	860,505	8.2
DIV. 8 - COMMERCE..........................	2,141,870	2,262,780	5.6	1,170,385	1,223,405	4.5	971,490	1,039,375	7.0
I701 BANQUES ET AUTRES ETABL. DEPOTS.......	273,840	279,355	2.0	65,160	66,605	2.2	208,680	212,745	1.9
I703 AUTRES ORG. CREDIT....................	21,065	14,935	-29.1	9,530	6,525	-31.5	11,535	8,410	-27.1
I705 AGENTS CH. & COURT.VAL.MO8.(COMP.BO.).	23,385	28,770	23.0	13,130	16,515	25.8	10,255	12,255	19.5
I707 SOC. INVEST. ET SOC. PORT.............	23,090	25,035	8.4	11,520	12,495	8.5	11,570	12,540	8.4
GROUPE 1 - INST. FINANCIERES...............	341,380	348,090	2.0	99,335	102,140	2.8	242,045	245,955	1.6
I721 ASSUREURS.............................	108,080	119,160	10.3	43,045	49,340	14.6	65,035	69,825	7.4
GROUPE 2 - ASSUREURS.......................	108,085	119,160	10.2	43,045	49,340	14.6	65,040	69,820	7.3
I735 AGENTS ASS. ET AGENTS IMM.............	124,485	154,445	24.1	59,650	74,555	25.0	64,840	79,895	23.2
I737 EXPL. IMM.............................	93,925	87,235	-7.1	51,730	48,175	-6.9	42,200	39,055	-7.5
GROUPE 3 - AGENCES ASS. ET AFF. IMM........	218,410	241,680	10.7	111,375	122,725	10.2	107,035	118,950	11.1
DIV. 9 - FIN., ASS. ET AFF. IMM............	667,880	708,935	6.1	253,760	274,205	8.1	414,120	434,730	5.0
I801 JARD. ENFANTS ET ECOLES MAT...........	9,130	7,515	-17.7	440	220	-50.0	8,685	7,290	-16.1

TA8LEAU 4 TOTAL ET POURCENTAGE DE VARIATIDN OES CHIFFRES SUR
LES INDUSTRIES OES RECENSEMENTS DE 1981 ET OE 1986
(CAE OE 1970) POUR TOUTES LES PERSONNES AYANT TRAVAILLE
DEPUIS LE 1ER JANVIER DE L'ANNEE PRECEOENTE (1980 OU 1985)
SELON LE SEXE, CANADA

NOTA : LES CLASSES 051 ET 052, 295 ET 296, DE NENE QUE
323 ET 325 SONT CON8INEES POUR 1981 ET 1986;
LES CLASSES 822 ET 828 SDNT GROUPEES ET FORNENT
LA CLASSE 822 PDUR 1986 SEULENENT

INDUSTRIE	RECEN. 81 TDTAL	RECEN. 86 TOTAL	% DE VAR.	RECEN. 81 HDNMES	RECEN. 86 HONNES	% DE VAR.	RECEN. 81 FENNES	RECEN. 86 FENNES	% DE VAR.
I802 ECDLES PRIN. ET SEC....................	562,340	575,180	2.3	214,305	212,305	-0.9	348,030	362,880	4.3
I803 ECOLES 8EAUX-ARTS.....................	13,050	11,005	-15.7	3,285	2,585	-21.3	9,765	8,420	-13.8
I804 CENT.FDRN. PROF., ECOLES NET.&COL.CON.	10,625	9,210	-13.3	4,845	3,705	-23.5	5,780	5,510	-4.7
I805 ETA8L. ENS. POSTSEC. NON UNIV.........	56,265	72,405	28.7	28,235	36,100	27.9	28,025	36,305	29.5
I806 UNIV. ET COLLEGES.....................	153,175	165,130	7.8	79,880	86,755	8.6	73,295	78,365	6.9
I807 8I8LIDTHEQUES ET NUSEES...............	30,290	36,915	21.9	7,935	9,990	25.9	22,355	26,920	20.4
I809 ENS. ET SERV. ANNEXES N.C.A...........	4,100	6,850	67.1	1,485	2,140	44.1	2,615	4,715	80.3
GROUPE 1 - ENS. ET SERV. ANNEXES...........	838,965	884,215	5.4	340,420	353,805	3.9	498,550	530,410	6.4
I821 HOPITAUX..............................	515,180	527,660	2.4	105,395	105,495	0.1	409,785	422,170	3.0
I822 ET I828 (1986 SEULENENT)..............	71,270	319,055	347.7	7,370	56,480	666.4	63,895	262,570	310.9
I823 CA8. NEDECINS ET CNIRURGIENS..........	73,900	85,500	15.7	25,335	27,805	9.7	48,565	57,700	18.8
I824 CA8. PRAT. PARANEDICAUX...............	18,040	30,515	69.2	5,455	7,215	32.3	12,585	23,300	85.1
I825 CA8. OENTISTES........................	37,950	47,475	25.1	10,430	11,200	7.4	27,520	36,280	31.8
I826 SERV. DIAGN. ET SOINS N.C.A...........	19,105	48,065	151.6	3,595	9,460	163.1	15,505	38,605	149.0
I827 SERV. SANTE DIVERS....................	13,810	8,215	-40.5	2,575	2,205	-14.4	11,240	6,005	-46.6
I828 ORG. 8IEN-ETRE........................	182,510			40,605			141,900		
GROUPE 2 - SERV. MEDICAUX ET SOCIAUX.......	931,765	1,066,485	14.5	200,765	219,850	9.5	731,000	846,630	15.8
I831 ORG. CULTUELLES.......................	67,645	73,840	9.2	34,110	37,305	9.4	33,530	36,540	9.0
GRDUPE 3 - DRG. CULTUELLES.................	67,640	73,840	9.2	34,110	37,300	9.4	33,530	36,535	9.0
I841 CINENAS...............................	13,155	10,535	-19.9	6,065	4,840	-20.2	7,085	5,695	-19.6
I842 PROD. ET DISTR. FILMS.................	9,220	18,510	100.8	5,080	10,560	107.9	4,140	7,950	92.0
I843 SALLES QUILLES ET 8ILLARO.............	7,020	6,980	-0.6	3,830	3,690	-3.7	3,190	3,290	3.1
I844 CLU8S GOLF ET "COUNTRY CLUBS".........	17,975	25,315	40.8	10,800	15,600	44.4	7,170	9,710	35.4
I845 SERV. THEATRE ET AUTRES SPECT.........	21,180	28,530	34.7	13,820	17,255	24.9	7,355	11,275	53.3
I849 SERV. DIVERS DIV. ET LDISIRS..........	91,770	91,095	-0.7	47,685	46,640	-2.2	44,085	44,450	0.8
GROUPE 4 - OIVERTISSEMENTS ET LOISIRS......	160,320	180,955	12.9	87,290	98,585	12.9	73,030	82,370	12.8
I851 8UR. PLAC. ET SERV. LOC. PERS.........	30,820	44,420	44.1	8,685	16,130	85.7	22,140	28,290	27.8
I853 SERV. INFDRNATIQUES...................	33,060	63,865	93.2	20,380	39,480	93.7	12,680	24,380	92.3
I855 SERV. SEC. ET ENQUETES................	40,675	43,335	6.5	33,790	35,190	4.1	6,885	8,150	18.4
I861 8UR. COMPTABILITE.....................	63,685	74,335	16.7	33,020	35,675	8.0	30,670	38,660	26.1
I862 SERV. PU8LICITE.......................	28,210	42,870	52.0	14,130	21,085	49.2	14,080	21,785	54.7
I863 8UR. ARCHITECTE.......................	13,465	16,685	23.9	9,860	11,745	19.1	3,600	4,945	37.4
I864 8UR. ETUDES ET SERV. SCIENT...........	112,010	116,970	4.4	84,405	88,965	5.4	27,605	28,005	1.4
I866 ETUDES AVOCAT ET NOTAIRE..............	78,965	94,595	19.8	29,320	33,300	13.6	49,645	61,290	23.5
I867 8UR. CONSEIL GESTION ET ORG...........	28,435	40,045	40.8	15,525	21,670	39.6	12,905	18,380	42.4
I869 SERV. OIV. FOURNIS AUX ENTR...........	93,615	106,810	14.1	41,185	49,495	20.2	52,430	57,315	9.3
GROUPE 5 - SERVICES FOURNIS AUX ENTR.......	522,945	643,925	23.1	290,295	352,730	21.5	232,645	291,195	25.2
I871 CORDDNNERIES..........................	2,775	3,815	37.5	2,220	2,870	29.3	555	945	70.3
I872 SALONS COIFF. NOMMES ET OAMES.........	70,595	91,985	30.3	17,220	17,610	2.3	53,375	74,375	39.3
I873 NENAGES...............................	58,830	86,810	47.6	5,630	10,855	92.8	53,200	75,960	42.8
I874 8LA. & ETAB.NET.SEC ET PRE.(SAUF LI8).	43,170	45,720	5.9	15,350	17,205	12.1	27,820	28,515	2.5
I876 LIBRE-SERV. BLANCH. ET NETT. SEC......	3,210	2,695	-16.0	1,130	1,025	-9.3	2,075	1,670	-19.5
I877 POMPES FUNE8RES.......................	8,970	10,520	17.3	6,630	7,310	10.3	2,345	3,215	37.1
I879 SERV. PERS. DIVERS....................	22,715	55,350	143.7	5,080	6,500	28.0	17,635	48,850	177.0
GRDUPE 6 - SERVICES PERSONNELS.............	210,260	296,895	41.2	53,255	63,365	19.0	157,010	233,530	48.7
I881 HOTELS ET MOTELS......................	210,420	209,835	-0.3	74,280	76,805	3.4	136,140	133,035	-2.3
I883 PENSIONS FAN. ET NOTELS PRIV..........	3,995	4,515	13.0	1,275	1,500	17.6	2,720	3,010	10.7
I884 TERR. CANPING ET PARCS RDUL...........	16,050	22,205	38.3	8,265	12,115	46.6	7,785	10,090	29.6
I886 REST., TRAITEURS ET TAVERNES..........	548,405	649,500	18.4	202,860	255,030	25.7	345,545	394,470	14.2
GROUPE 7 - HEBERGEMENT ET RESTAURATION.....	778,870	886,050	13.8	286,685	345,445	20.5	492,185	540,605	9.8
I891 SYND. OUV. ET ASS. PROF...............	30,765	37,120	20.7	15,125	16,705	10.4	15,640	20,410	30.5
I893 PHOTOGRAPNIE N.C.A....................	20,085	20,995	4.5	9,660	10,685	10.6	10,425	10,310	-1.1
I894 LOC. AUTON. ET CAMIONS................	11,065	13,080	18.2	7,295	8,745	19.9	3,770	4,330	14.9
I895 LOC. MACH. ET MAT.....................	15,415	25,560	65.8	11,450	16,100	40.6	3,965	9,460	138.6
I896 MARECHALERIE ET SOUDURE...............	18,870	19,875	5.3	16,775	17,595	4.9	2,100	2,285	8.8
I897 ATELIERS REP. OIVERSES................	17,305	13,870	-19.8	13,720	10,990	-19.9	3,580	2,885	-19.4
I898 ENT. 8ATINENTS ET HA8IT...............	68,485	78,305	14.3	36,275	41,980	15.7	32,205	36,325	12.8
I899 SERV. DIVERS N.C.A....................	100,525	104,330	3.8	43,985	46,175	5.0	56,540	58,155	2.9
GROUPE 8 - SERVICES DIVERS.................	282,515	313,140	10.8	154,285	168,970	9.5	128,225	144,170	12.4
DIV. 10 - SERV. SOCID-CULT., COMM. ET PERS.	3,793,280	4,345,510	14.6	1,447,100	1,640,060	13.3	2,346,175	2,705,450	15.3
I902 DEFENSE NAT...........................	129,750	146,245	12.7	104,205	115,615	10.9	25,545	30,630	19.9
I909 AUTRES SERV. FED......................	280,430	280,615	0.1	146,965	144,080	-2.0	133,460	136,535	2.3
GROUPE 1 - ADN. FEDERALE...................	410,180	426,860	4.1	251,175	259,700	3.4	159,005	167,165	5.1
I931 ADM. PROVINCIALE......................	284,700	305,885	7.4	152,290	156,675	2.9	132,405	149,205	12.7
GROUPE 2 - ADM. PRDVINCIALE................	284,700	305,885	7.4	152,295	156,680	2.9	132,405	149,205	12.7
I951 ADN. LOCALE...........................	262,255	288,085	9.8	185,825	187,050	0.7	76,425	101,035	32.2
GROUPE 3 - ADM. LOCALE.....................	262,255	288,080	9.8	185,830	187,050	0.7	76,425	101,030	32.2
I991 BUR. GOUV. ETRANGERS..................	2,165	1,800	-16.9	905	760	-16.0	1,255	1,035	-17.5
GROUPE 4 - BUR. GOUV. ETRANGERS............	2,165	1,795	-17.1	905	760	-16.0	1,255	1,035	-17.5
DIV. 11 - ADN. PU8LIQUE ET DEFENSE.........	959,290	1,022,625	6.6	590,200	604,185	2.4	369,095	418,435	13.4
ACT. INOETERNINEES ET INPRECISES...........	493,835	521,875	5.7	269,670	277,070	2.7	224,165	244,805	9.2

ANNEXE B

LÉGENDE DÉTAILLÉE DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES (CAÉ) DE 1970

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

DIVISION 1 (001-021) - AGRICULTURE

Groupe 1/2 (001-019) Fermes
001-019 Fermes

Groupe 3 (021) Services agricoles
021 Services agricoles

DIVISION 2 (031-039) - FORÊTS

Groupe 1 (031) Exploitation forestière
031 Exploitation forestière

Groupe 2 (039) Services forestiers
039 Services forestiers

DIVISION 3 (041-047) - CHASSE ET PÊCHE

Groupe 1 (041) Pêche
041 Pêche

Groupe 2 (045) Services de pêche
045 Services de pêche

Groupe 3 (047) Chasse et piégeage
047 Chasse et piégeage

DIVISION 4 (051-099) - MINES (Y COMPRIS BROYAGE),CARRIÈRES ET PUITS DE PÉTROLE

Groupe 1 (051-059) Mines métalliques
051 Placers d'or
052 Mines de quartz aurifère
057 Mines d'uranium
058 Mines de fer
059 Mines métalliques diverses

Groupe 2 (061-064) Combustibles minéraux
061 Mines de charbon
064 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel

Groupe 3 (071-079) Mines non métalliques (sauf mines de charbon)
071 Mines d'amiante
072 Tourbières
073 Mines de gypse
079 Mines non métalliques diverses

Groupe 4 (083-087) Carrières et sablières
083 Carrières
087 Sablières et gravières

Groupe 5 (096-099) Services miniers
096 Forage de puits de pétrole à forfait
098 Autre forage à forfait
099 Services miniers divers

DIVISION 5 (101-399) - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Groupe 1 (101-109) Industries des aliments et boissons
101 Industries de la viande et de la volaille
102 Industrie de la transformation du poisson
103 Préparation de fruits et de légumes
104 Industrie laitière
105 Meunerie et fabrication de céréales de table
106 Fabrication d'aliments pour les animaux
107 Boulangerie et pâtisserie (fabrication)
108 Industries alimentaires diverses
109 Industrie des boissons

Groupe 2 (151-153) Industrie du tabac
151 Traitement du tabac en feuilles
153 Fabricants de produits du tabac

Groupe 3 (162-165) Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique
162 Industrie des produits en caoutchouc
165 Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.

Groupe 4 (172-179) Industrie du cuir
172 Tanneries
174 Fabriques de chaussures
175 Fabriques de gants en cuir
179 Fabricants de valises, sacs à main et menus articles en cuir

Groupe 5 (181-189) Industrie textile
181 Filature et tissage du coton
182 Filature et tissage de la laine

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

Groupe 5 (181-189) Industrie textile – fin
- 183 Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques
- 184 Corderie et ficellerie (fabrication)
- 185 Industrie du feutre et du traitement des fibres
- 186 Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette
- 187 Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute
- 188 Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile
- 189 Industries textiles diverses

Groupe 6 (231-239) Bonneterie
- 231 Industrie des bas et chaussettes
- 239 Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes)

Groupe 7 (243-249) Industrie de l'habillement
- 243 Industrie des vêtements pour hommes
- 244 Industrie des vêtements pour dames
- 245 Industrie des vêtements pour enfants
- 246 Industrie des articles en fourrure
- 248 Industrie des corsets et soutiens-gorge
- 249 Industries diverses de l'habillement

Groupe 8 (251-259) Industrie du bois
- 251 Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
- 252 Fabriques de placages et de contre-plaqués
- 254 Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés
- 256 Fabriques de boîtes en bois
- 258 Industrie des cercueils
- 259 Industries diverses du bois

Groupe 9 (261-268) Industrie du meuble et des articles d'ameublement
- 261 Industrie des meubles de maison
- 264 Industrie des meubles de bureau
- 266 Industrie des articles d'ameublement divers
- 268 Industrie des lampes électriques et des abat-jour

Groupe 10 (271-274) Industrie du papier et activités annexes
- 271 Usines de pâtes et papiers
- 272 Fabricants de papier de couverture asphalté
- 273 Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
- 274 Transformations diverses du papier

Groupe 11 (286-289) Imprimerie, édition et activités annexes
- 286 Imprimerie commerciale
- 287 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale
- 288 Édition seulement
- 289 Édition et impression

Groupe 12 (291-298) Première transformation des métaux
- 291 Sidérurgie
- 292 Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
- 294 Fonderies de fer
- 295 Fonte et affinage
- 296 Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium
- 297 Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages
- 298 Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.

Groupe 13 (301-309) Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport)
- 301 Industrie des chaudières et des plaques
- 302 Fabrication d'éléments de charpente métallique
- 303 Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement
- 304 Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux
- 305 Industrie du fil métallique et de ses produits
- 306 Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
- 307 Fabricants d'appareils de chauffage
- 308 Ateliers d'usinage
- 309 Fabrication de produits métalliques divers

Groupe 14 (311-318) Fabrication de machines (sauf électriques)
- 311 Fabricants d'instruments aratoires
- 315 Fabricants de machines et d'équipement divers

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

Groupe 14 (311-318) Fabrication de machines (sauf électriques) - fin

316 Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
318 Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

Groupe 15 (321-329) Fabrication d'équipement de transport

321 Fabricants d'aéronefs et de pièces
323 Fabricants de véhicules automobiles
324 Fabricants de carrosseries de camions et remorques
325 Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles
326 Fabricants de matériel ferroviaire roulant
327 Construction et réparation de navires
328 Construction et réparation d'embarcations
329 Fabricants de véhicules divers

Groupe 16 (331-339) Fabrication de produits électriques

331 Fabricants de petits appareils électriques
332 Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
333 Fabricants d'appareils d'éclairage
334 Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
335 Fabricants d'équipement de télécommunication
336 Fabricants d'équipement électrique industriel
338 Fabricants de fils et de câbles électriques
339 Fabricants de produits électriques divers

Groupe 17 (351-359) Fabrication de produits minéraux non métalliques

351 Fabricants de produits en argile
352 Fabricants de ciment
353 Fabricants de produits en pierre
354 Fabricants de produits en béton
355 Fabricants de béton préparé
356 Fabricants de verre et d'articles en verre
357 Fabricants d'abrasifs
358 Fabricants de chaux
359 Industrie des produits minéraux non métalliques divers

Groupe 18 (365-369) Fabrication de produits du pétrole et du charbon

365 Raffineries de pétrole
369 Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon

Groupe 19 (372-379) Industrie chimique

372 Fabricants d'engrais composés
373 Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
374 Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
375 Fabricants de peintures et vernis
376 Fabricants de savon et de produits de nettoyage
377 Fabricants de produits de toilette
378 Fabricants de produits chimiques industriels
379 Fabricants de produits chimiques divers

Groupe 20 (391-399) Industries manufacturières diverses

391 Fabrication de matériel scientifique et professionnel
392 Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie
393 Fabrication d'articles de sport et de jouets
397 Fabrication d'enseignes et d'étalages
399 Industries manufacturières diverses, n.c.a.

DIVISION 6 (404-421) - BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Groupe 1 (404-409) Entrepreneurs généraux

404 Bâtiment
406 Construction de ponts et de voies publiques
409 Autres travaux de construction

Groupe 2 (421) Entrepreneurs spécialisés

421 Entrepreneurs spécialisés

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

DIVISION 7 (501-579) - TRANSPORTS, COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES PUBLICS

Groupe 1 (501-519) Transports

501 Transports aériens
502 Services auxiliaires des transports aériens
503 Transports ferroviaires
504 Transports par eau
505 Services auxiliaires des transports par eau
506 Déménagement et entreposage de biens usagés
507 Autre camionnage
508 Transports interurbains et ruraux par autocar
509 Réseaux de transports urbains
512 Exploitation de taxis
515 Transports par pipe-line
516 Entretien de routes et de ponts
517 Services divers auxiliaires des transports
519 Autres transports

Groupe 2 (524-527) Entreposage

524 Silos à grain
527 Autres entrepôts

Groupe 3 (543-548) Communications

543 Radiodiffusion et télévision
544 Réseaux de téléphonie
545 Réseaux de télégraphie et de câbles
548 Postes

Groupe 4 (572-579) Énergie électrique, gaz et eau

572 Énergie électrique
574 Distribution de gaz
576 Distribution d'eau
579 Autres services d'utilité publique

DIVISION 8 (602-699) - COMMERCE

Groupe 1 (602-629) Commerce de gros

602 Produits agricoles
606 Charbon et coke
608 Produits pétroliers
611 Papier et articles en papier
612 Marchandises diverses
614 Alimentation
615 Produits du tabac
616 Médicaments et produits de toilette
617 Habillement et mercerie
618 Meubles de maison et accessoires d'ameublement
619 Véhicules automobiles et accessoires
621 Machines, matériel et fournitures électriques
622 Machines et matériel agricoles
623 Machines et matériel, n.c.a.
624 Quincaillerie, plomberie et matériel de chauffage
625 Métaux et produits métalliques, n.c.a.
626 Sciages et matériaux de construction
627 Déchets et matériaux de récupération
629 Grossistes, n.c.a.

Groupe 2 (631-699) Commerce de détail

631 Magasins d'alimentation
642 Magasins de marchandises diverses
652 Détaillants en pneus, accumulateurs et accessoires
654 Stations-service et postes d'essence
656 Détaillants en véhicules automobiles
658 Ateliers de réparation de véhicules automobiles
663 Magasins de chaussures
665 Magasins de vêtements pour hommes
667 Magasins de vêtements pour dames
669 Magasins de vêtements et de mercerie, n.c.a.
673 Quincailleries
676 Magasins de meubles et d'appareils ménagers
678 Ateliers de réparation de radios, de téléviseurs et d'appareils électriques
681 Pharmacies
691 Librairies et papeteries
692 Fleuristes
694 Bijouteries
695 Ateliers de réparation de montres et de bijoux
696 Magasins de vente de spiritueux, de vin et de bière
697 Débits de tabac
699 Détaillants, n.c.a.

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

DIVISION 9 (701-737) - FINANCES, ASSURANCES ET AFFAIRES IMMOBILIÈRES

Groupe 1 (701-707) Institutions financières

701 Banques et autres établissements de dépôts
703 Autres organismes de crédit
705 Agents de change et courtiers en valeurs mobilières (comprend la Bourse)
707 Sociétés d'investissement et sociétés à portefeuille

Groupe 2 (721) Assureurs

721 Assureurs

Groupe 3 (735-737) Agences d'assurances et affaires immobilières

735 Agents d'assurances et agents immobiliers
737 Exploitants immobiliers

DIVISION 10 (801-899) - SERVICES SOCIO-CULTURELS, COMMERCIAUX ET PERSONNELS

Groupe 1 (801-809) Enseignement et services annexes

801 Jardins d'enfants et écoles maternelles
802 Écoles primaires et secondaires
803 Écoles des beaux-arts
804 Centres de formation professionnelle, écoles de métiers et collèges commerciaux
805 Établissements d'enseignement postsecondaire non universitaire
806 Universités et collèges
807 Bibliothèques et musées
809 Enseignement et services annexes, n.c.a.

Groupe 2 (821-828) Services médicaux et sociaux

821 Hôpitaux
822 Établissements annexes de soins sanitaires
823 Cabinets de médecin et de chirurgien
824 Cabinets de praticiens paramédicaux
825 Cabinets de dentiste
826 Services de diagnostic et de soins, n.c.a.
827 Services de santé divers
828 Organismes de bien-être

Groupe 3 (831) Organisations culturelles

831 Organisations culturelles

Groupe 4 (841-849) Divertissements et loisirs

841 Cinémas
842 Production et distribution de films
843 Salles de quilles et de billard
844 Clubs de golf et "country clubs"
845 Services de théâtre et autres spectacles
849 Services divers de divertissements et de loisirs

Groupe 5 (851-869) Services fournis aux entreprises

851 Bureaux de placement et services de location de personnel
853 Services d'informatique
855 Services de sécurité et d'enquêtes
861 Bureaux de comptabilité
862 Services de publicité
863 Bureaux d'architecte
864 Bureaux d'études et services scientifiques
866 Études d'avocat et de notaire
867 Bureaux de conseil en gestion et en organisation
869 Services divers fournis aux entreprises

Groupe 6 (871-879) Services personnels

871 Cordonneries
872 Salons de coiffure pour hommes et pour dames
873 Ménages
874 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec et de pressage (sauf en libre-service)
876 Libre-service de blanchissage et de nettoyage à sec
877 Pompes funèbres
879 Services personnels divers

LISTE DES DIVISIONS, GROUPES ET CLASSES

Groupe 7 (881-886) Hébergement et restauration

881 Hôtels et motels
883 Pensions de famille et hôtels privés
884 Terrains de camping et parcs à roulottes
886 Restaurants, traiteurs et tavernes

Groupe 8 (891-899) Services divers

891 Syndicats ouvriers et associations professionnelles
893 Photographie, n.c.a.
894 Location d'automobiles et de camions
895 Location de machines et de matériel
896 Maréchalerie et soudure
897 Ateliers de réparations diverses
898 Entretien de bâtiments et d'habitations
899 Services divers, n.c.a.

DIVISION 11 (902-991) - ADMINISTRATION PUBLIQUE ET DÉFENSE

Groupe 1 (902-909) Administration fédérale

902 Défense nationale
909 Autres services fédéraux

Groupe 2 (931) Administration provinciale

931 Administration provinciale

Groupe 3 (951) Administration locale

951 Administration locale

Groupe 4 (991) Bureaux de gouvernements étrangers

991 Bureaux de gouvernements étrangers

DIVISION 12 - ACTIVITÉS INDÉTERMINÉES ET IMPRÉCISES

n.c.a. = non classés ailleurs

ANNEXE C

LÉGENDE DÉTAILLÉE DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (CTI) DE 1980

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

DIVISION A - INDUSTRIES AGRICOLES ET DE SERVICES CONNEXES

Grand groupe 01 - Industries agricoles

011-017 Industries agricoles

Grand groupe 02 - Industries des services agricoles

021-023 Industries des services agricoles

DIVISION B - INDUSTRIES DE LA PÊCHE ET DU PIÉGEAGE

Grand groupe 03 - Industries de la pêche et du piégeage

031 Industries de la pêche
032 Services relatifs à la pêche
033 Piégeage

DIVISION C - INDUSTRIES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES SERVICES FORESTIERS

Grand groupe 04 - Industrie de l'exploitation forestière

041 Exploitation forestière

Grand groupe 05 - Industrie des services forestiers

051 Industrie des services forestiers

DIVISION D - INDUSTRIES DES MINES (Y COMPRIS BROYAGE), CARRIÈRES ET PUITS DE PÉTROLE

Grand groupe 06 - Industries des mines

061 Mines de métaux
062 Mines de minerais non métalliques (sauf le charbon)
063 Mines de charbon

Grand groupe 07 - Industries du pétrole brut et du gaz naturel

071 Industries du pétrole brut et du gaz naturel

Grand groupe 08 - Industries des carrières et sablières

081 Carrières
082 Sablières et gravières

Grand groupe 09 - Industries des services miniers

091 Industries des services relatifs à l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel
092 Industries des services relatifs à l'extraction minière

DIVISION E - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Grand groupe 10 - Industries des aliments

101 Industries de la viande et de la volaille
102 Industrie de la transformation du poisson
103 Industries de la préparation des fruits et légumes

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

104 Industries laitières
105 Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour animaux
106 Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
107 Industries des produits de boulangerie-pâtisserie
108 Industries du sucre et des confiseries
109 Autres industries de produits alimentaires

Grand groupe 11 - Industries des boissons

111 Industrie des boissons gazeuses
112 Industrie des produits de distillation
113 Industrie de la bière
114 Industrie du vin

Grand groupe 12 - Industries du tabac

121 Industrie du tabac en feuilles
122 Industrie des produits du tabac

Grand groupe 15 - Industries des produits en caoutchouc

151 Industrie des pneus et chambres à air
152 Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
159 Autres industries de produits en caoutchouc

Grand groupe 16 - Industries des produits en matière plastique

161 Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
162 Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
163 Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
169 Autres industries de produits en matière plastique

Grand groupe 17 - Industries du cuir et des produits connexes

171 Industries du cuir et des produits connexes

Grand groupe 18 - Industries textiles de première transformation

181 Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
182 Industries des filés et tissus tissés
183 Industrie des tissus larges, à mailles

Grand groupe 19 - Industries des produits textiles

191 Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
192 Industrie des tapis, carpettes et moquettes
193 Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
199 Autres industries de produits textiles

Grand groupe 24 - Industries de l'habillement

243 Industries des vêtements pour hommes et garçonnets
244 Industries des vêtements pour dames
245 Industrie des vêtements pour enfants
249 Autres industries de l'habillement

Grand groupe 25 - Industries du bois

251 Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
252 Industries des placages et contreplaqués
254 Industries des portes, châssis et autres bois travaillés
256 Industrie des boîtes et palettes de bois
258 Industrie des cercueils et bières
259 Autres industries du bois

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

Grand groupe 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement

261 Industries des meubles de maison
264 Industries des meubles de bureau
269 Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement

Grand groupe 27 - Industries du papier et produits connexes

271 Industries des pâtes et papiers
272 Industries du papier-toiture asphalté
273 Industries des boîtes en carton et des sacs en papier
279 Autres industries des produits en papier transformé

Grand groupe 28 - Imprimerie, édition et industries connexes

281 Industries de l'impression commerciale
282 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
283 Industries de l'édition
284 Industries de l'impression et de l'édition combinées

Grand groupe 29 - Industries de première transformation des métaux

291 Industries sidérurgiques
292 Industrie des tubes et tuyaux d'acier
294 Fonderies de fer
295 Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux
296 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
297 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
299 Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux

Grand groupe 30 - Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)

301 Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
302 Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
303 Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
304 Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal
305 Industries du fil métallique et de ses produits
306 Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307 Industrie du matériel de chauffage
308 Ateliers d'usinage
309 Autres industries de produits en métal

Grand groupe 31 - Industries de la machinerie (sauf électrique)

311 Industrie des instruments aratoires
312 Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
319 Autres industries de la machinerie et de l'équipement

Grand groupe 32 - Industries du matériel de transport

321 Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
323 Industrie des véhicules automobiles
324 Industries des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques
325 Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

326 Industrie du matériel ferroviaire roulant
327 Industrie de la construction et de la réparation de navires
328 Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
329 Autres industries du matériel de transport

Grand groupe 33 - Industries des produits électriques et électroniques

331 Industrie des petits appareils électriques
332 Industrie des gros appareils (électriques ou non)
333 Industries des appareils d'éclairage
334 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
335 Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique
336 Industries de machines pour bureaux, magasins et commerces
337 Industries du matériel électrique d'usage industriel
338 Industrie des fils et câbles électriques et de communication
339 Autres industries de produits électriques

Grand groupe 35 - Industries des produits minéraux non métalliques

351 Industries des produits en argile
352 Industrie du ciment
354 Industrie des produits en béton
355 Industrie du béton préparé
356 Industries du verre et d'articles en verre
357 Industrie des abrasifs
358 Industrie de la chaux
359 Autres industries de produits minéraux non métalliques

Grand groupe 36 - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

361 Industries des produits raffinés du pétrole
369 Autres industries des produits du pétrole et du charbon

Grand groupe 37 - Industries chimiques

371 Industries des produits chimiques d'usage industriel, n.c.a.
372 Industries des produits chimiques d'usage agricole
373 Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
374 Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
375 Industrie des peintures et vernis
376 Industrie des savons et composés pour le nettoyage
377 Industrie des produits de toilette
379 Autres industries des produits chimiques

Grand groupe 39 - Autres industries manufacturières

391 Industries du matériel scientifique et professionnel
392 Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie
393 Industries des articles de sport et des jouets
397 Industrie des enseignes et étalages
399 Autres industries des produits manufacturés

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

DIVISION F - INDUSTRIES DE LA CONSTRUCTION

Grand groupe 40 - Industries des constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux

401 Promotion et construction de bâtiments résidentiels
402 Promotion et construction de bâtiments non résidentiels

Grand groupe 41 - Industries de la construction lourde et industrielle (travaux de génie)

411 Construction industrielle (autre que le bâtiment)
412 Construction de routes et construction lourde

Grand groupe 42 - Industries des entrepreneurs spécialisés

421 Travaux sur chantier
422 Travaux de charpente et travaux connexes
423 Travaux extérieurs de finition
424 Installations mécaniques, plomberie, chauffage et climatisation
425 Travaux de mécanique spécialisée
426 Travaux d'électricité
427 Travaux d'intérieur et de finition
429 Autres travaux spécialisés

Grand groupe 44 - Industries des services relatifs à la construction

441 Gestion de travaux de construction
449 Autres services relatifs à la construction

DIVISION G - INDUSTRIES DU TRANSPORT ET DE L'ENTREPOSAGE

Grand groupe 45 - Industries du transport

451 Industries du transport aérien
452 Industries des services relatifs au transport aérien
453 Industries du transport et des services ferroviaires
454 Industries du transport par eau
455 Industries des services relatifs au transport par eau
456 Industries du camionnage
457 Industries du transport en commun
458 Autres industries du transport
459 Autres industries des services relatifs aux transports

Grand groupe 46 - Industries du transport par pipelines

461 Industries du transport par pipelines

Grand groupe 47 - Industries de l'entreposage et de l'emmagasinage

471 Industrie des silos à grain
479 Autres industries d'entreposage et d'emmagasinage

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES,
ET GROUPES

DIVISION H - INDUSTRIES DES COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES PUBLICS

Grand groupe 48 - Industries des communications

481 Industries de la diffusion des télécommunications
482 Industrie de la transmission des télécommunications
483 Autres industries des télécommunications
484 Industries des services postaux et services de messagers

Grand groupe 49 - Autres industries de services publics

491 Industrie de l'énergie électrique
492 Industrie de la distribution de gaz
493 Industrie de la distribution d'eau
499 Autres industries de services publics, n.c.a.

DIVISION I - INDUSTRIES DU COMMERCE DE GROS

Grand groupe 50 - Industries des produits agricoles, commerce de gros

501 Produits agricoles, commerce de gros

Grand groupe 51 - Industries des produits pétroliers, commerce de gros

511 Produits pétroliers, commerce de gros

Grand groupe 52 - Industries des produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac, commerce de gros

521 Produits alimentaires, commerce de gros
522 Boissons, commerce de gros
523 Médicaments et produits de toilette, commerce de gros
524 Produits du tabac, commerce de gros

Grand groupe 53 - Industries du vêtement et de la mercerie, commerce de gros

531 Vêtements, commerce de gros
532 Tissus et articles de mercerie, commerce de gros

Grand groupe 54 - Industries des articles ménagers, commerce de gros

541 Appareils ménagers électriques et électroniques et leurs pièces, commerce de gros
542 Meubles de maison, commerce de gros
543 Accessoires ménagers d'ameublement, commerce de gros

Grand groupe 55 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, commerce de gros

551 Véhicules automobiles, commerce de gros
552 Pièces et accessoires de véhicules automobiles, commerce de gros

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

Grand groupe 56 - Industries des métaux, articles de quincaillerie, matériel de plomberie et de chauffage, matériaux de construction, commerce de gros

561 Métaux et produits en métal, commerce de gros
562 Articles de quincaillerie et matériel et fournitures de plomberie, de chauffage et de climatisation, commerce de gros
563 Bois et matériaux de construction, commerce de gros

Grand groupe 57 - Industries des machines, matériel et fournitures, commerce de gros

571 Machines, matériel et fournitures agricoles, commerce de gros
572 Machines, matériel et fournitures pour la construction, l'exploitation forestière et l'extraction minière, commerce de gros
573 Machines, matériel et fournitures industriels, commerce de gros
574 Machines, matériel et fournitures électriques et électroniques, commerce de gros
579 Autres machines, matériel et fournitures, commerce de gros

Grand groupe 59 - Industries de produits divers, commerce de gros

591 Matières de rebut, commerce de gros
592 Papier et produits du papier, commerce de gros
593 Fournitures agricoles, commerce de gros
594 Jouets et articles de loisirs et de sport, commerce de gros
595 Matériel et fournitures photographiques et instruments et accessoires de musique, commerce de gros
596 Bijoux et montres, commerce de gros
597 Produits chimiques d'usage ménager et industriel, commerce de gros
598 Marchandise générale, commerce de gros
599 Autres produits, n.c.a., commerce de gros

DIVISION J - INDUSTRIES DU COMMERCE DE DÉTAIL

Grand groupe 60 - Industries des aliments, boissons et médicaments, commerce de détail

601 Magasins d'alimentation
602 Magasins de spiritueux, de vin et de bière
603 Magasins de médicaments sur ordonnance et de médicaments brevetés

Grand groupe 61 - Industries des chaussures, vêtements, tissus et filés, commerce de détail

611 Magasins de chaussures
612 Magasins de vêtements pour hommes
613 Magasins de vêtements pour dames
614 Magasins de vêtements, n.c.a.
615 Magasins de tissus et de filés

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

Grand groupe 62 - Industries des meubles, appareils et accessoires d'ameublement de maison, commerce de détail

621 Magasins de meubles de maison
622 Magasins d'appareils ménagers, de postes de télévision et de radio et d'appareils stéréophoniques
623 Magasins d'accessoires d'ameublement

Grand groupe 63 - Industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, vente et service

631 Concessionnaires d'automobiles
632 Marchands de véhicules de loisir
633 Stations-service
634 Magasins de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
635 Ateliers de réparation de véhicules automobiles
639 Autres services pour véhicules automobiles

Grand groupe 64 - Industries des magasins de marchandises diverses

641 Magasins de marchandises diverses

Grand groupe 65 - Autres industries de magasins de détail

651 Librairies et papeteries
652 Fleuristes et centres de jardinage
653 Magasins de quincaillerie, de peinture, de vitre et de papier peint
654 Magasins d'articles de sport et de bicyclettes
655 Magasins d'instruments de musique et de disques
656 Bijouteries et ateliers de réparation de montres et de bijoux
657 Magasins d'appareils et de fournitures photographiques
658 Magasins de jouets, d'articles de loisir, d'articles de fantaisie et de souvenirs
659 Autres magasins de vente au détail

Grand groupe 69 - Industries du commerce de détail hors magasin

691 Exploitants de distributeurs automatiques
692 Entreprises de vente directe

DIVISION K - INDUSTRIES DES INTERMÉDIAIRES FINANCIERS ET DES ASSURANCES

Grand groupe 70 - Industries des intermédiaires financiers de dépôts

701-709 Industries des intermédiaires financiers de dépôts

Grand groupe 71 - Industries du crédit à la consommation et aux entreprises

711-712 Industries du crédit à la consommation et aux entreprises

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES,
ET GROUPES

Grand groupe 72 - Industries des intermédiaires d'investissement

721-729 Industries des intermédiaires d'investissement

Grand groupe 73 - Industries des assurances

731-733 Industries des assurances

Grand groupe 74 - Autres industries d'intermédiaires financiers

741-749 Autres industries d'intermédiaires financiers

DIVISION L - INDUSTRIES DES SERVICES IMMOBILIERS ET AGENCES D'ASSURANCES

Grand groupe 75 - Industries des services immobiliers (sauf les lotisseurs)

751 Exploitants de bâtiments et de logements
759 Autres exploitants immobiliers

Grand groupe 76 - Industries des agences d'assurances et agences immobilières

761 Agences d'assurances et agences immobilières

DIVISION M - INDUSTRIES DES SERVICES AUX ENTREPRISES

Grand groupe 77 - Industries des services aux entreprises

771 Bureaux de placement et services de location de personnel
772 Services d'informatique et services connexes
773 Services de comptabilité et de tenue de livres
774 Services de publicité
775 Bureaux d'architectes, d'ingénieurs et autres services scientifiques et techniques
776 Études d'avocats et de notaires
777 Bureaux de conseils en gestion
779 Autres services aux entreprises

DIVISION N - INDUSTRIES DES SERVICES GOUVERNEMENTAUX

Grand groupe 81 - Industries des services de l'administration fédérale

811 Services de défense
812-817 Autres industries des services de l'administration fédérale

Grand groupe 82 - Industries des services des administrations provinciales et territoriales

822-827 Industries des services des administrations provinciales et territoriales

LISTE DES DIVISIONS, GRANDS GROUPES, ET GROUPES

Grand groupe 83 - Industries des services des administrations locales

832-837 Industries des services des administrations locales

Grand groupe 84 - Organismes internationaux et autres organismes extra-territoriaux

841 Organismes internationaux et autres organismes extra-territoriaux

DIVISION O - INDUSTRIES DES SERVICES D'ENSEIGNEMENT

Grand groupe 85 - Industries des services d'enseignement

851 Enseignement élémentaire et secondaire
852 Enseignement postsecondaire non universitaire
853 Enseignement universitaire
854 Bibliothèques
855 Musées et archives
859 Autres services d'enseignement

DIVISION P - INDUSTRIES DES SERVICES DES SOINS DE SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX

Grand groupe 86 - Industries des services de soins de santé et des services sociaux

861 Hôpitaux
862 Autres établissements de soins de santé et de services sociaux
863 Services de soins de santé hors institution
864 Services sociaux hors institution
865 Cabinets privés de médecins, chirurgiens et dentistes
866 Cabinets d'autres praticiens du domaine de la santé
867 Cabinets de spécialistes du domaine des services sociaux
868 Laboratoires médicaux et autres laboratoires du domaine de la santé
869 Associations et organismes des domaines de la santé et des services sociaux

DIVISION Q - INDUSTRIES DE L'HÉBERGEMENT ET DE LA RESTAURATION

Grand groupe 91 - Industries de l'hébergement

911 Hôtels, motels et camps pour touristes
912 Pensions de famille et hôtels privés
913 Terrains de camping et parcs à roulottes
914 Camps de vacances

Grand groupe 92 - Industries de la restauration

921 Services de restauration
922 Tavernes, bars et boîtes de nuit

DIVISION R - AUTRES INDUSTRIES DE SERVICES

Grand groupe 96 - Industries de services de divertissements et loisirs

961 Production et distribution de films et de matériel audiovisuel
962 Projection de films cinématographiques

963 Théâtres et autres spectacles
964 Sports commerciaux
965 Clubs sportifs et services de loisir
966 Loteries et jeux de hasard
969 Autres services de divertissement et de loisir

Grand groupe 97 - Industries des services personnels et domestiques

971 Salons de coiffure et salons de beauté
972 Services de blanchissage et de nettoyage à sec
973 Pompes funèbres
974 Ménages
979 Autres services personnels et domestiques

Grand groupe 98 - Associations

981 Organisations religieuses
982 Associations commerciales
983 Associations professionnelles
984 Syndicats ouvriers
985 Organisations politiques
986 Organisations civiques et amicales

Grand groupe 99 - Autres industries de services

991 Services de location de machines et de matériel
992 Services de location d'automobiles et de camions
993 Photographes
994 Autres services de réparation
995 Services relatifs aux bâtiments et aux habitations
996 Services de voyages
999 Autres services, n.c.a.

ANNEXE D

AUTRES PRODUITS DE DONNÉES SUR LES INDUSTRIES

AUTRES PRODUITS DE DONNÉES SUR L'INDUSTRIE

Il existe plusieurs autres produits du recensement de 1986 qui contiennent des données sur l'**industrie**. Ils sont:

SÉRIE: LE PAYS

- **Mobilité et migration interprovinciale** (n° 93-108 au catalogue)

  Cette publication présente les données sur la mobilité des résidents au Canada. Elle porte surtout sur les caractéristiques démographiques, la scolarité et l'emploi des migrants interprovinciaux âgés de 15 ans et plus. Elle présente également les composantes de la migration interprovinciale (immigration, émigration et migration nette). Les chiffres de la population active âgée de 15 ans et plus selon les divisions d'industries sont également compris, pour le Canada, les provinces et les territoires.

- **Industrie** (n° 93-113 au catalogue)

  Cette publication renferme des données sur l'industrie pour la population active de 15 ans et plus selon l'âge, le sexe et certaines caractéristiques du travail, pour le Canada, les provinces et les territoires. Les données sont fondées sur la Classification type des industries de 1980.

SÉRIE: DIMENSIONS

- **Tendances au niveau de l'industrie** (n° 93-152 au catalogue)

  Cette publication présente, pour la période 1951-1986, des données sur les tendances au niveau de l'industrie de la population active âgée de 15 ans et plus selon le sexe, pour le Canada, les provinces et les territoires. Tous les tableaux sont basés sur la Classification des activités économiques de 1970 (CAÉ). Pour fins de comparabilité, les données traitées aux recensements de 1951 et 1961 ont été ajustées manuellement à la CAÉ de 1970 à l'aide des graphiques de conversion établis pour comparer les manuels de classification utilisés au cours de ces années de recensement. Les données de 1971, 1981 et 1986 sont traitées d'après la CAÉ de 1970 et il n'a pas été nécessaire d'apporter après le recensement des ajustements aux données.

- **Régions métropolitaines de recensement** (n° 93-156 au catalogue)

  Cette publication contient des données sur un vaste éventail de variables pour les 25 régions métropolitaines de recensement (grands centres urbains) du Canada. Les chiffres de la population active âgée de 15 ans et plus sont donnés pour 60 industries choisies. Les données sont tirées des recensements de 1981 et de 1986, y compris le taux de variation de 1981-1986. Les données sont fondées sur la Classification des activités économiques de 1970.

SÉRIE: PROFILS

Cette série comprend des données sur l'industrie ainsi que des renseignements sur une vaste gamme d'autres variables du recensement. Les données sont présentées pour plusieurs régions infra-provinciales: divisions et subdivisions de recensement (94-101 à 94-124), circonscriptions électorales fédérales (94-125, 94-126, 94-133 et 94-134), régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement (94-127 et 94-128), centres urbains divisés en secteurs de recensement (secteurs de recensement et subdivisions composantes) (95-101 à 95-174), régions urbaines et rurales (94-129 et 94-130) et régions économiques de l'Enquête sur la population active (94-131). Les données des profils sont également disponibles sous forme lisible par machine.

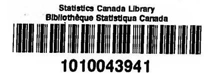
SÉRIE: LE CANADA À L'ÉTUDE

Tendances au niveau de la profession et de l'industrie (n° 98-135 au catalogue)

Cette étude présente une structure de l'emploi selon l'industrie et la profession, fondée sur les résultats du recensement de 1986, et comprend une analyse des tendances entre 1971 et 1986. L'étude examine également les changements dans la répartition, par profession et par industrie, de la population active expérimentée entre 1971 et 1986.

TABLEAUX SOMMAIRES DE BASE

Cette série est conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs qui désirent étudier les caractéristiques des petites régions. Les tableaux



donnent des renseignements sur une gamme de variables du recensement. Les tableaux suivants sur l'industrie sont disponibles:

LF86B05 Population active de 15 ans et plus selon les divisions d'industries (21) (d'après la classification de 1980 - les activités "indéterminées ou imprécises" étant réparties entre les divisions d'industries) et le sexe (3)

LF86B09 Population active de 15 ans et plus selon les divisions d'industries (15) (d'après la classification de 1970 - les activités "indéterminées ou imprécises" étant classées dans une division séparée) et le sexe (3)

Les tableaux sont produits pour les quatre régions géographiques suivantes: (i) secteurs de dénombrement et circonscriptions électorales fédérales; (ii) subdivisions de recensement (municipalités) et divisions de recensement (comtés); (iii) secteurs de recensement et secteurs de recensement provinciaux; (iv) Canada, provinces, territoires et régions métropolitaines de recensement.

Les données des tableaux sommaires de base sont disponibles sous forme lisible par machine pour faciliter l'agrégation et la manipulation des données.

PRODUITS DE RÉFÉRENCE

Les utilisateurs qui ont besoin d'aide pour comprendre et interpréter les données et les concepts géographiques figurant dans cette série de totalisations peuvent consulter le **Dictionnaire du recensement de 1986** (nº 99-101F ou E au catalogue). Le **dictionnaire** donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1986.

D'autres détails sur les produits et services du recensement sont fournis dans les **Produits et services du recensement de 1986 - Version définitive** (nº 99-103F ou E au catalogue).



